Pr 260 C1
128

ISBN 2-85653-126-1

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

NOUVELLE SÉRIE

Série A, Zoologie

TOME 128

Pierre-Claude ROUGEOT

MISSIONS ENTOMOLOGIQUES EN ÉTHIOPIE 1976-1982

Fascicule II

PARIS
ÉDITIONS DU MUSÉUM
38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire (Vᵉ)

1984

Source : MNHN, Paris

ÉDITIONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

En vente à la Bibliothèque centrale du Muséum,

38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris

C.C.P. : Paris 9062-62 Y

Annuaire du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1939).

Archives du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1802. In-4°, sans périodicité).

Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1895. Depuis 1979, divisé en 3 sections : A (Zoologie, Biologie et Écologie animales), B (Botanique, Biologie et Écologie végétales, Phytochimie), C (Sciences de la Terre, Paléontologie, Géologie, Minéralogie). 4 livraisons par an.

Les grands Naturalistes français (depuis 1952. Sans périodicité).

Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1935. Depuis 1950, nouvelle série en 3 (puis 4) parties : A (Zoologie) ; B (Botanique) ; C (Sciences de la Terre) ; D (Sciences physico-chimiques).

Notes et Mémoires sur le Moyen-Orient (depuis 1933. In-4°, sans périodicité).

Publications du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1933. Sans périodicité).

© *Éditions du Muséum national d'Histoire naturelle*, 1984

Source : MNHN, Paris

Pr 260 C1

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Série A, Zoologie, Tome 128

MISSIONS ENTOMOLOGIQUES EN ÉTHIOPIE 1976-1982

par

Pierre-Claude ROUGEOT

SOMMAIRE

I. — GÉNÉRALITÉS 3
Objet des missions, remerciements 3
Carte des régions visitées 4

II. — PARTIE SYSTÉMATIQUE 5
Altitude des principaux points de chasse 5
Abréviations 6

LISTE PAR FAMILLES DES ESPÈCES RÉCOLTÉES 7
A. — LÉPIDOPTÈRES 7
HÉTÉROCÈRES 7
Psychidae (J. Bourgogne) 7
Cochlididae (P.-C. Rougeot) 7
Pyralidae (P.-C. Rougeot) 7
Pterophoridae (L. Bigot) 9
Thyrididae (P.-C. Rougeot) 9
Geometridae (C. Herbulot) 10
Epiplemidae (P.-C. Rougeot) 10
Notodontidae (P. Thiaucourt) 12
Noctuidae Trifinae (B. Laporte) 14
Noctuidae Quadrifinae (E. Berio) 42
Noctuidae Plusiinae (C. Dufay) 49
Arctiidae (H. de Toulgoët) 50
Ctenuchidae (P.-C. Rougeot) 52
Zygaenidae (P.-C. Rougeot) 52
Eupterotidae (P.-C. Rougeot) 52
Saturniidae (P.-C. Rougeot) 53
Lasiocampidae (P.-C. Rougeot) 54
Bombycidae (P.-C. Rougeot) 57
Drepanidae (P.-C. Rougeot) 57
Sphingidae (P.-C. Rougeot) 58
RHOPALOCÈRES 59
Hesperiidae (L.-A. Berger) 59

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

Papilionidae (P.-C. Rougeot)..... 60
Pieridae (G. Bernardi et P.-C. Rougeot)..... 60
Nymphalidae Acraeinae (J. Pierre)..... 62
Nymphalidae Charaxinae (J. Plantrou et P.-C. Rougeot)..... 63
Nymphalidae, genre *Euphaedra* († M. Guillaumin)..... 67
Satyridae (P.-C. Rougeot)..... 69
Rhopalocères de la République de Djibouti (C. Genre)..... 70

B. — COLÉOPTÈRES 81

Elateridae (C. Girard)..... 81
Cerambycidae (M. Quentin et A. Villiers)..... 81
Scarabaeoidea..... 82
Cetoniidae (P.-C. Rougeot)..... 82
Aphodiidae (R. Paulian)..... 82

C. — ODONATES (J. Legrand)..... 83

INDEX DES NOUVEAUX TAXA..... 89

PLANCHES 95

Source : MNHN, Paris

I. — GÉNÉRALITÉS

OBJET DES MISSIONS. REMERCIEMENTS

Le grand nombre d'espèces inédites de Lépidoptères Hétérocères récoltés en Éthiopie méridionale lors de mes 2 premières missions en 1973 et 1975, militait en faveur de nouvelles recherches dans ce grand pays.

C'est pourquoi, en octobre-novembre 1976, en janvier-février 1978, 1979, 1980, en novembre-décembre 1981 et 1982, j'ai poursuivi l'exploration entomologique du Shoa, du Balé, du Sidamo, du Gemu-Gofa, et commencé celle du Gojam, du Wollo, du Simyen, outre un autre bref séjour, en novembre 1976, dans les montagnes de l'Afar.

De ces sept dernières missions — dont quatre devaient atteindre la zone afro-alpine (plus de 4 000 m d'altitude) — au moins une douzaine de milliers de Lépidoptères — surtout nocturnes — et plusieurs milliers de Coléoptères devaient être rapportés ; beaucoup d'entre eux ont été déjà étudiés ; les nouveautés que compte ce matériel éthiopien, probablement unique dans les Musées, forment l'essentiel de ce 2e fascicule ; leurs types se trouvent dans les collections nationales, les paratypes ayant été répartis entre l'Université d'Addis-Abeba et les descripteurs.

Ces missions solitaires n'auraient certes pu être accomplies sans l'appui du Muséum national d'Histoire naturelle, en particulier de son directeur, M. le Professeur J. Dorst et de M. le Professeur J. Carayon, directeur du Laboratoire d'Entomologie.

Non moins précieuse, l'aide matérielle trouvée auprès de M. R. Galley, alors ministre de la Coopération, et de ses principaux collaborateurs ; il en fut de même aux Affaires Étrangères, grâce à M. G. Georgy, ancien directeur des Affaires africaines et malgaches au Quai d'Orsay et auprès de l'Ambassade de France à Addis-Abeba, en particulier de MM. les ambassadeurs J. Ausseil et A. Bry, de MM. les conseillers des Affaires culturelles Y. Duverger et C. Le Guern, et de Mme de Laheuderie.

En Éthiopie, les responsables de la « Forestry and Wild-Life Authority » ainsi que l'équipe dirigeante de l'Université d'Addis-Abeba, notamment M. le Doyen Bisrat, de la Faculté des Sciences, ont droit à toute ma gratitude ; je n'aurai garde enfin d'oublier mon excellent chauffeur-interprète Ato Girma Belete, le Dr Christy, dont les captures d'Arba-Minch ont été particulièrement intéressantes ainsi que M. C. Genre, coopérant à Djibouti, à qui l'entomofaune afar doit déjà beaucoup.

Je renouvelle également tous mes remerciements aux spécialistes qui ont bien voulu étudier mon matériel, à Mme Franey, qui a réalisé la plupart des photographies des types des espèces figurées dans ce volume, à M. G. Hodebert, auteur des cartes et des schémas, ainsi qu'à Mme J. Navatte, dactylographe du manuscrit.

Source : MNHN, Paris

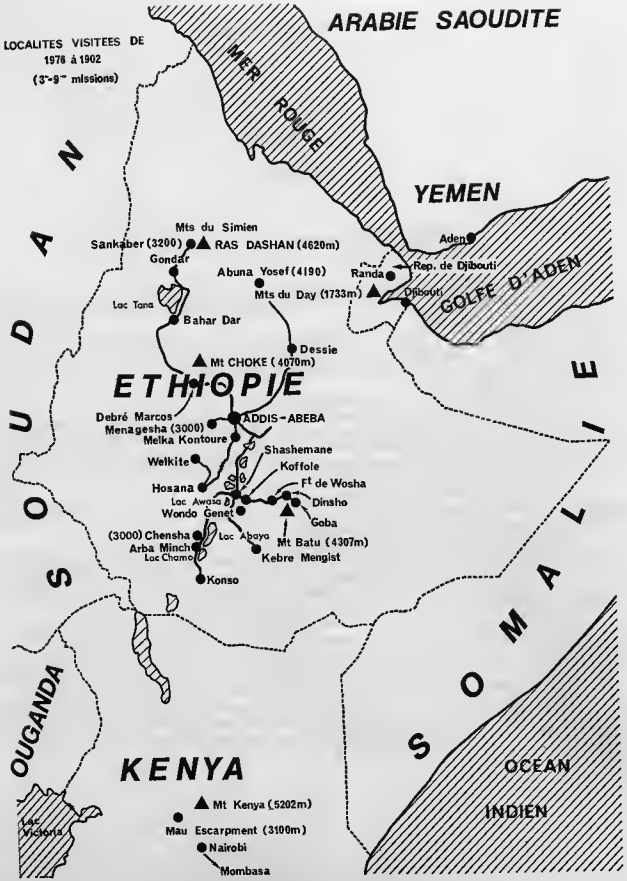


FIG. 1. — Carte des régions visitées. (Altitude en m).

Source : MNHN, Paris

II. — PARTIE SYSTÉMATIQUE

ALTITUDE DES PRINCIPAUX POINTS DE CHASSE

RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI (ex. T.F.A.I.)

Bankouale (ou Bankwale), Mts du Day, 600 m environ.
Day (forêt du), 1 400-1 500 m.
Mabla (piste), 400 m environ.
Randa, Mts du Day, 800 m.

ÉTHIOPIE

Abba Hoye Gara, Province Wollo, 3 500 m.
Addis-Abeba, Province Shoa, 2 400 m.
Ali-Doro, Province Shoa, 2 400 m.
Arba-Minch, Province Gemu-Gofa, 1 400-1 700 m.
Ataye, Wollo, 1 400 m, 50 km environ, au S. de Dessié.
Awassa (Lac), Province Sidamo, 1 700 m.
Babar-Dar, Province Gojam, 1 835 m.
Batu (Mt), Province Balé, 4 000-4 307 m.
Batu (forêt du), Province Balé, 3 700-3 900 m.
Boré (forêt de), Province Sidamo, 2 200 m.
Cbensha, Province Gemu-Gofa, 2 800-3 000 m environ.
Choké (Mt), Province Gojam, 3 700-4 000 m.
Debré-Marcos, Province Gojam, 2 500 m.
Dessiè, Province Wollo, 2 470 m.
Dinsho (col de), Province Balé, 3 500-3 700 m.
Dinsho (marais de), Province Balé, 3 000 m.
Dinsho (réserve de), Province Balé, 3 160 m.
Dodola, Province Balé, 2 500 m.
Dorse, Province Gemu-Gofa, 2 800 m environ.
Fisha-Genet (ou Fisiha-Genet), Province Sidamo, 2 600 m.
Geech, Semyen, Province Gondar, 3 800 m environ.
Gibe ou Gibie (rivière), Province Shoa, 1 700 m.
Goba, Province Balé, 2 500-3 000 m.
Hosana, Province Shoa, 2 000 m.
Kèbré-Mengist, Province Sidamo, 2 200-2 500 m.
Koffolé, Province Arussi, 2 200-2 400 m.
Konso, Province Gemu-Gofa, 1 800 m.
Melka-Kontouré, Province Shoa, 2 000 m.
Menagesha (forêt de), Province Shoa, 3 000 m.

Source : MNHN, Paris

Sankaher, Semyen, Province Gondar, 3 200 m.
Shashemane, Province Sidamo, 1 700 m.
Tana (Lac), Province Gojam, 1 835 m.
Tississat, Province Gojam, 2 000 m environ, 35 km E. Bahar-Dar.
Welkite, Province Shoa, 2 000 m.
Wondo-Genet, Province Sidamo, 2 000 m environ.
Wosha (forêt de), Province Balé, 2 800 m.

KENYA (1973-1975)

Hunter's Lodge, 600 m.
Kikouyou-Escarpment, 1 500 m.
Mau-Escarpment, 3 000 m.
Nairobi, 1 400 m.
Marsabit (Mt), 1 500 m.
Samburu (réserve de), 700 m.
M'Tito Andei, 500 m.
Tsavo (réserve de), 300 m.

ABRÉVIATIONS

employées à la suite des noms d'auteurs :

B.M.	British Museum, LONDRES
E.N.S.	École Normale Supérieure, PARIS
M.N.H.N.	Muséum national d'Histoire naturelle, PARIS
M.R.A.C.	Musée royal de l'Afrique centrale, TERVUREN

Diverses :

Coll.	Collection
Ex.	Exemplaire
F.i.	Forme individuelle
Ft.	Forêt
Mt.	Mont
P.-C. R.	P.-C. Rougeot
Prép.	Préparation
R.	Rivière
Sp.	Espèce
Suhsp.	Sous-espèce

Sauf indication contraire, chacun des spécimens cités a été récolté par P.-C. R, et se trouve au M.N.H.N.

Enfin il nous paraît inutile de préciser que l'autre sexe reste inconnu, lorsque seul le ♂ ou la ♀ d'une espèce ou d'une sous-espèce nouvelle est décrit.

Source : MNHN, Paris

LISTE PAR FAMILLES DES ESPÈCES RÉCOLTÉES

A. — LÉPIDOPTÈRES

Position systématique des familles selon J. Bourgogne, in Traité de Zoologie, P.-P. Grassé, T. X, p. 364-441, Masson (il n'a pas toujours été possible de respecter ce classement pour l'iconographie).

Ne figurent pas, dans ce Mémoire, des familles, des genres et un certain nombre d'espèces, sans doute nouvelles et en cours d'étude, qui feront l'objet de publications ultérieures.

Psychidae

par J. Bourgogne (M.N.H.N.)

Des huit espèces de *Psychidae* récoltées par P.-C. Rougeot en Éthiopie et dans les Afars, deux sont largement répandues en Afrique, au Sud du Sahara, ce sont *Eumeta cervina* Druce (Melka-Kontouré, III.1980) et *Pseudometisa alba* Janse (Arba-Minch, II.1978) ; une est connue d'Afrique australe et orientale : *Eumeta hardenbergi* Bourgogne (Arba-Minch, II.1978 et Melka-Kontouré, IV.1980), une autre (Rép. Djibouti, Mts Mabla, II.1978), du genre paléarctique *Amicta* Heylaerts (sensu stricto), voisine d'*A. murina* Klug, mais distincte de tous les *Amicta* connus et qui sera décrite ultérieurement ; quant aux suivantes, outre un *Eumeta* indéterminé (Melka-Kontouré, II.1980) dont les gros fourreaux pendent aux branchettes épineuses des Mimosées, elles ne sont connues que de la région étudiée : *Acanthopsyche chrysora* Bourgogne (Arba-Minch, VI.1979 et I.1980, pl. 12, fig. 160) ; *Acanthopsyche* sp. (République Djibouti, Mts du Day, VIII.1975), 1 ♂ e.l. et plusieurs fourreaux d'une espèce en cours d'étude, proche d'*A. emiliae* Heylaerts, d'Afrique australe. Enfin un *Psychidae* sp. ♀, e.l. (Arba-Minch, V.1979), indéterminable, mais vraisemblablement inédit, comme un *Oiketicoide s* (4 ♂, Lalibela, II.1981).

Avec un fort pourcentage d'endémiques et la présence d'une espèce d'affinités paléarctiques, les Psychides de la « Corne de l'Afrique » constituent en quelque sorte un groupe exemplaire de la composition de la faune des Lépidoptères de cette région.

Cochlididae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Les six espèces de *Cochlididae* que nous avons trouvées en Éthiopie sont répandues en Afrique australe et orientale. Ce sont : *Crothaema decorata* Distant (Koffplé, III.1975), *Coenobasis albiramosa* Walker (Éthiopie Nord), *Coenobasis postflavida* Hampson (Rép. Djibouti, Randa, XI.1976 et Éthiopie, Lac Awassa, XI.1976), *Parapluda similis* Distant (Rép. Djibouti, Randa, XI.1976 et Éthiopie Arba-Minch, XI.1973, *Parapluda monogramma* Hampson (Arba-Minch, XI.1973), *Gavara leucomela* Hampson (Arba-Minch, II.1978, Dr Christy).

Source : MNHN, Paris

Pyralidae

1) *DÉTERMINATIONS* M. Shaffer (B.M.)

Les espèces suivantes de *Pyralidae* ayant une vaste répartition dans le monde, leur présence dans la région éthiopienne n'est pas surprenante.

Nomophila noctuella Denis et Schiffermüller (Cbensha, II.1979) ; *Noorda blitealis* Walker (Rép. Djibouti, Randa, XI-1978) ; *Terastia subjectalis* Lederer (Arba-Minch, II-1978) ; *Uresephita limbalis* Denis et Schiffermüller (Bahar-Dar, I-1980) ; *Glyphodes onychinalis* Guenée (Arba-Minch, II-1978) ; *Crocidolomia binotalis* Zeller (nuisible aux Crucifères, Arba-Minch, II-1978) ; *Aglossa pinguinalis* Linné (Bahar-Dar, I-1980) ; *Hypargyria metalliferella* Ragonot (Arba-Minch, II-1978).

Surtout africaines, mais atteignant parfois Madagascar et l'Arabie, la plupart des Pyrales citées ci-après sont nouvelles pour l'Éthiopie.

Pycnarmon diaphana Cramer (Wondo-Genet, II-1978) ; *Scoliodes laisalis* Walker (Arba-Minch, II-1978) ; *Euclasta warreni* Distant (Bahar-Dar, I-1980) ; *Tyndis megistalis* Hampson (Arba-Minch, II-1978) ; *Aglossa basalis* Walker (Bahar-Dar, II-1980) ; *Obtusipalpis brunneata* Hampson (Wondo-Genet, II-1978) ; *Culladia achroellum* Mabille (Kebre-Mengist, XI-1973) ; *Classeya quadricuspis* Hampson (Arba-Minch, II-1978) ; *Lamoria imbella* Walker (Arba-Minch, II-1978) ; *Calomacalla metachryseis* Hampson (Arba-Minch, II-1978).

2) *DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES*

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

PYRALINAE

Bostra excelsa n. sp. (Pl. 3, fig. 24).

Holotype : 1 ♀. Envergure : 18 mm.

Dessus : (Par comparaison avec *B. claveriei* Rougeot, fig. 26), ailes antérieures plus brunes, avec les rayures jaunâtres ; l'interne plus marquée, l'externe plus droite.

Dessous : Plus sombre.

Éthiopie, environs Mt. Batu, 3-II-1979.

Bostra pseudoexcelsa n. sp. (Pl. 3, fig. 25).

Holotype : 1 ♀. Envergure : 23 mm.

Dessus : (Par comparaison avec l'espèce précédente), coloration générale plus sombre, la rayure médiane des ailes postérieures est mieux marquée et concave.

Éthiopie, Arba-Minch, 7-9-II-1978.

CRAMBINAE

Ancylolomia jacquelinae n. sp. (Pl. 3, fig. 28).

Holotype : 1 ♀. Envergure : 39 mm. Antennes fines et brunes. Tête, thorax et abdomen fauve doré avec un collier métathoracique blanchâtre et une touffe anale de même couleur.

Source : MNHN, Paris

Dessus : Fond des ailes antérieures d'un gris jaunâtre brillant, blanchissant au bord externe sur lequel s'étirent 2 bandes longitudinales blanches, l'une costale, l'autre médiane, cette dernière n'atteignant pas les dessins submarginaux, dorés et argentés ; série d'écailles noires le long des nervures ; frange dorée avec son axe médian blanchâtre.

Ailes postérieures d'un blanc brillant.

Dessous : Presque semblable, les antérieures partiellement argentées.

Éthiopie, Arba-Minch, IV-1980, Dr. Christy.

Paratype : 1 ♀, mêmes localité, date et récolteur. B.M. Espèce dédiée à Mme J. Sanmarco.

Ancylolomia shefferialis n. sp. (Pl. 3, fig. 29).

Holotype : 1 ♂. Envergure : 32 mm. Antennes ochracées, largement pectinées, à l'exception des 3 articles distaux. Tête, thorax et abdomen jaune clair mêlé de blanchâtre.

Dessus : Ailes antérieures à fond fauve doré clair ; faible semis d'écailles brunes sauf dans l'aire subcostale ; nervures écaillées de brunâtre dans la moitié distale de l'aile et stries internervulaires un peu plus claires aboutissant à un point submarginal noirâtre situé dans une bande marginale brunâtre ; frange gris jaunâtre avec une éclaircie médiane.

Ailes postérieures blanches, ombrées de gris jaunâtre au bord costal et de part et d'autre de la cellule.

Dessous : Plus sombre.

Éthiopie, Babar-Dar, 26-I-1980.

Espèce dédiée à M. Shaffer, du B.M.

GALLERIINAE

Megarthridia christyi n. sp. (Pl. 3, fig. 27).

Holotype : 1 ♀. Envergure : 29 mm. Antennes filiformes et brunes. Tête et thorax brun violacé, mêlé d'écailles roussâtres ; abdomen brun rougeâtre.

Dessus : Ailes antérieures à fond brunâtre noircissant dans l'aire proximale délimitée par la rayure postmédiane, fortement arquée et anguleuse au-dessus de la cellule ; fortes taches d'écailles noires modifiées, surtout au 1/3 distal du bord interne et trace de la tache orbiculaire ; frange d'un brun brillant avec une fine ligne noire basale. Ailes postérieures d'un brun brillant.

Dessous : Presqu'uniformément brun.

Éthiopie, Arba-Minch, IV.1980, Dr Christy.

Paratypes : 2 ♂, mêmes localité, date et récolteur. M.N.H.N. & B.M.

Pterophoridae

par L. Bigot (C.N.R.S., Marseille)

LISTE DES ESPÈCES

Platyptilia molopias Meyrick.

1 ♂, Éthiopie, Dinsho, 15.III.1975. 1 ♂, Étbiopie, Chensba, 11.XI.1978.

Ce *Platyptilia* semble largement répandu en Afrique méridionale, centrale et orientale ; aussi dans l'Inde et à Ceylan. L'exemplaire d'Étbiopie a les genitaliac aractéristiques de l'espèce, mais il est plus grand que la normale et ses teintes sont très contrastées. Déjà capturé en Étbiopie par P.-C. R.

Source : MNHN, Paris

Exelastis ebalensis Rebel.

1 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, 11.1978.
Cosmopolite tropical. Non encore signalé d'Éthiopie.

Stenoptilia petraea Meyrick.

1 ♂, Éthiopie, Wondo-Genet, 18.II.1978 ; 2 ♀, même localité, 19.II.1978 et 25.I.1979.
Ces trois exemplaires paraissent bien se rattacher à *S. petraea* (plutôt qu'à *S. tyropiesta* Meyr.) malgré l'envergure assez forte de l'un d'eux. Signalé par Meyrick du mont Chillalo (1932) [1].

Leioptilus lienigianus Zeller.

1 ♀, Éthiopie, Wondo-Genet, 19.II.1978.
Cette ♀ est plus proche par son habitus et par sa taille des spécimens d'Europe occidentale que des petits exemplaires de Côte-d'Ivoire. Subcosmopolite. Amsel (1963) [2] cite d'Éthiopie *L. aethiopicus* dont les genitalia sont bien différents.

Pterophorus centrocrates Meyrick.

1 ♂, Éthiopie, Wondo-Genet, 18.II.1978.
Cette remarquable capture étend notablement l'aire de répartition de l'espèce. Ce *Pterophorus* était jusqu'à présent signalé uniquement de l'ex-Congo belge (Meyrick, 1933 [3] ; Bigot, 1969 [4]).

Thyrididae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

LISTE DES ESPÈCES

Kuja obliquifascia Warren.

1 ♂. Éthiopie, Gojeb R. 5.V.1959, don S. Cbojnacki.
Répartition : Espèce connue d'Afrique équatoriale.

1. Meyrick E., 1932, Trans. ent. Soc. London, 80, 1, p. 109.
2. Amsel H. G., 1963, Stutt. Beitr. Natur. 121, p. 6,
3. Meyrick E., 1933, Exot. Microl., 4, p. 425.
4. Bigot L., Rev. zool.-bot. afr., 79 p. 201.

Geometridae

Afin de conserver à notre travail son uniformité, nous croyons hon de figurer (Pl. 2) les espèces de Géométrides décrites par notre collègue et ami C. Herbulot depuis la parution du 1er volume, série des Mémoires, ainsi que 3 espèces rares nommées jadis respectivement par Guenée, Debauche et Prout (Pl. 1 et 2).

Nous y avons ajouté la ♀ (Pl. 12, fig. 153) de *Xanthorhoe cadra* Debauche, espèce endémique éthiopienne qui n'était connue que par 2 ♂ du Mt Chillalo et qui présente d'ailleurs un dimorphisme sexuel assez important.

Source : MNHN, Paris

DESCRIPTION D'ESPÈCES NOUVELLES OU PEU CONNUES

par C. Herbulot

Dans cette note sur les récoltes de P.-C. Rougeot en Éthiopie, qui fait suite à celles que j'ai publiées en 1977 (*Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, nouv. série, Série A, Zoologie, 105 : 30-36) et en 1983 [*Bull. Soc. linn. Lyon*, nº 1 : 10-21 et *Revue fr. Ent.* (N.S.), 5 (1) 28], je décris trois nouvelles espèces, un *Protosteira*, un *Xanthisthisa* et un *Platypepla* et je donne quelques indications sur trois *Odontopera* mal connus, *integraria* Guenée, *briela* Debaucbe et *protecta* Herbulot.

Protosteira decolorata n. sp. (Pl. 1, fig. 7 et 9).

♂, ♀. Voisin de *P. spectabilis* Warren dont il diffère par ses ailes antérieures plus étroites, leur dessus d'un gris plus soutenu sans aucune trace de vert avec la postmédiane rapprochée du bord externe et par les ailes postérieures du ♂ dont la nervure 3 est très réduite, la tige commune 3-4 raccourcie, la crête formée par le repli du bord interne plus développée et la plage d'écailles spécialisées du dessus de l'aile d'un noir beaucoup moins profond mais sensiblement plus étendue, atteignant presque le bord costal. Armature génitale du ♂ ne différant guère de celle de *spectabilis* que par le moindre développement des lobes de l'extrémité de la costa des valves.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Semyen, Sankaber, 3 200 m, 13.XI.1981 (P.-C. R.).

Paratype : 1 ♀, même localité et même collecteur, 10.XI.1981.

Longueur de l'aile antérieure de l'holotype : 15 mm, du paratype : 17 mm.

Xanthisthisa terna n sp. (Pl. 1, fig. 4 et 10).

♂, ♀. Structurellement très proche de *X. copta* Herbulot mais bien différent d'aspect par sa coloration brun noirâtre et par les dessins des ailes, notamment par l'antémédiane des antérieures qui forme sur le radius, sur le cubitus et sur la nervure 1 des dents inexistantes chez *copta*, par la postmédiane des mêmes ailes plus tourmentée sur tout son parcours bien que ne formant pas sur la nervure 7 un angle aussi aigu, par les marques cellulaires beaucoup plus apparentes, par la présence d'une ombre subterminale particulièrement nette aux antérieures et pratiquement inexistante chez *copta*. Armature génitale du ♂ ne différant guère de celle de *copta* que par son pénis plus court et par ses valves dont le sacculus s'élargit en palette à son extrémité et dont la barpe est un peu moins longue que celle de *copta*.

Holotype : 1 ♂, Étbiopie, Shoa, forêt Menagesba, 3 000 m, 4.XII.1981 (P.-C. R.).

Paratypes : 2 ♂, mêmes indications ; 1 ♂, Éthiopie, Sidamo, Wondo-Genet, 2 500 m, 26.I.1979 (P.-C. R.) ; 1 ♀, Éthiopie, Balé, réserve de Dinsho, 3 100 m, 31.X.1976 (P.-C. R.).

Longueur de l'aile antérieure de l'holotype : 18 mm, des paratypes ♂ : 15,5 à 18,5 mm, du paratype ♀ : 20,5 mm.

Odontopera briela Debauche (Pl. 1, fig. 1, 5 et 6).

Le ♂ de cette espèce n'était pas connu. Il en a été pris un exemplaire par P.-C. Rougeot aux environs de Kébré-Mengist (Sidamo). Son armature génitale est tout à fait du même type que celle de *O. protecta* Herbulot, la différence peut-être la plus nette résidant dans le juxta.

Odontopera protecta Herbulot (Pl. 1, fig. 3 et 12).

La seule ♀ connue de cette espèce n'avait pas encore été figurée, non plus que l'armature génitale du ♂. Je donne un dessin du juxta pour comparaison avec celui de *briela* comme indiqué au précédent paragraphe.

Source : MNHN, Paris

Odontopera integraria Guenée (Pl. 1, fig. 8).

L'espèce a été décrite en 1857 sur un exemplaire ♀ unique provenant d'Abyssinie et appartenant au Muséum de Paris. En 1913, Charles Oberthür ayant obtenu communication des types de Géométrides décrits par Guenée, a figuré *integraria* sous le numéro 1903 à la planche CCXXXIII du volume IX de ses Études de Lépidoptérologie comparée. En 1950, P. Viette ne cite pas *integraria* dans la liste des types de Géométrides décrits par Guenée existant au Muséum de Paris, indiquant que beaucoup de ces types « ont disparu faute de soins et par négligence ». En fait, le type d'*integraria* a été récemment retrouvé. J'en donne une photographie sur laquelle on devine, bien que l'exemplaire ait perdu presque toutes ses franges, que le bord externe des ailes antérieures est légèrement ondulé (moins toutefois que chez *briela* et *protecta*) alors que sur la figure d'Oberthür ce bord, reconstitué muni de toutes ses franges apparaît régulièrement arrondi.

Platypepla bifida n. sp. (Pl. 1, fig. 2 et 11).

♂. Caractères structurels externes (antennes, pattes, nervation) correspondant bien à ceux de *spurcata* Warren (= *nudaria* Warren), espèce-type du genre sauf que la fovea des ailes antérieures est bien indiquée. Coloration générale jaune paille se rembrunissant dans la partie distale des ailes antérieures, les marques costales de ces mêmes ailes noires, leurs lignes transverses bien apparentes sur l'holotype mais à peine distinctes sur un paratype. Armature génitale différant sensiblement de celle de *spurcata* par l'absence d'octavals, par l'existence d'un gnathos bien sclérifié et par les valves dont le lobe supérieur est beaucoup plus allongé que celui de *spurcata* et dépourvu d'épines à son extrémité, mais qui porte à sa base un processus recourbé se terminant par deux grosses dents.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Sidamo, environs de Kébré-Mengist, 2 300 m, 23.III.1975 (P.-C. R.).

Paratypes : 2 ♂, Éthiopie, Gemu-Gofa, Arba-Minch, 1 200-1 400 m, 5 et 6.II.1978 (P.-C. R.).

Longueur de l'aile antérieure de l'holotype : 9,5 mm, des paratypes : 8 et 8,5 mm.

Les holotypes des nouvelles espèces se trouvent dans la collection du M.N.H.N. ; paratypes dans cette collection et dans la mienne.

Epiplemidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Arussiana herbuloti Rougeot (Pl. 12, fig. 155).

1 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 4.XI.1976. Cette espèce est également répandue en Tanzanie et au Ruanda (communication de D.-S. Fletcher, B.M.).

Notodontidae

par P. Thiaucourt (Paris)

DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE

Zerafia laportei n. sp. (Pl. 8, fig. 104).

♀. Envergure : 40 mm ; longueur de l'aile antérieure : 18 mm.

Palpes, tête, collier, dos du thorax, couverts de longs poils noirs mêlés de poils blancs, une ligne noire bordée de blanc au bord des ptérygodes.

Source : MNHN, Paris

Ailes antérieures de couleur fondamentale grise ; 4 lignes noires divisent la surface de l'aile ; une ligne antémédiane oblique part près de la base du bord interne, légèrement sinueuse jusque sur la radiale, pour se terminer sur la côte après un retour à angle aigu ; une ligne médiane plus floue, perpendiculaire au bord interne, contourne la tache discocellulaire ; une ligne postmédiane, bien marquée, lui est grossièrement parallèle, en exagérant ses sinuosités, doublée en debors d'une ligne claire ; une ligne subterminale doublée de blanc en dedans aux extrémités de la ligne, en dehors entre les nervures 2 à 4. L'aire basale est plus claire près du bord interne ainsi que la moitié interne de l'aire médiane où la tache discocellulaire est plus marquée de blanc ; dans l'aire subterminale, les nervures sont soulignées de noir, avec une interruption au niveau de la ligne subterminale. Frange : alternativement blanche au droit des nervures et noire dans les intervalles.

Ailes postérieures blanches, avec un fin liséré gris de l'apex à l'angle anal ; frange blanche. Dessous des ailes : blanc.

Armure génitale ♀ : (fig. 1) Apophyses postérieures à peine plus longues que les antérieures. Ostium bursae à l'extrémité d'une dépression longitudinale membraneuse de la lamelle postvaginalis ; lamella antevaginalis éversée ; ductus bursae court, largement ouvert sur la bursa copulatrix ; une bandelette sclérifiée aux extrémités arrondies et élargies, à la partie supérieure de la bursa de la face postérieure à la face antérieure en cravatant le bord gauche.

Holotype : 1 ♀, Rép. Djibouti, Randa, 22.XI.1976.
(Genitalia, prép. P. Thiaucourt n° M.P. 01).

Cette nouvelle espèce connue par ce seul exemplaire ♀ est proche de *Zerafia drymonides* Strand, connue aussi par trois seuls exemplaires ♀. Les différences de coloration, et surtout celles des genitalia permettent de l'en séparer.

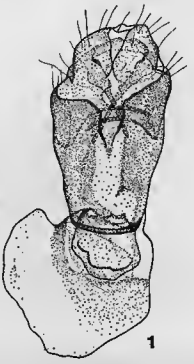


Fig. 1. — *Zerafia laportei* n. sp. Holotype ♀, genitalia.

Je remercie le Pr. Kiriakoff qui a bien voulu nous donner son avis sur cette espèce et que nous avons suivi. Sa description de *Zerafia drymonides* Strand in : Kiriakoff S. G., 1973. — *Notodontoidea* (Lepidoptera) aus der Staatssamlung München (Mitt. Münchn. ent. Ges., 63, p. 70-72, Abb., 2 Taf. V, fig. 6) nous a été particulièrement utile.

Source : MNHN, Paris

Noctuidae (Sauf les Plusiinae)

par B. Laporte (Paris)

A de très rares exceptions près (chasses d'Ungemach et de Babault surtout, dons S. Chojnacki...), les nombreuses espèces décrites ou citées ci-après ont été capturées en Éthiopie, dans la République de Djibouti et au Kenya par P.-C. Rougeot qui a bien voulu m'en confier l'étude, ce dont je le remercie vivement. Sauf un certain nombre de paratypes, conservés dans ma collection ou figurant dans les collections de l'Université d'Addis-Abeba, les spécimens cités se trouvent au M.N.H.N.

1) *QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES*

Trifinae

HADENINAE

Mythimna pseudotacuna Berio (Pl. 8, fig. 98).

Il ne semble pas que cette espèce de *Mythimna* ait jamais été figurée. Éthiopie, Melka-Kontouré, 19.I.1980.

Mythimna aedesiusi Laporte & Rougeot (Pl. 7, fig. 78).

♂ présumé. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes ciliées, fauve jaunâtre. Front, dessus de la tête et patagia fauve olivâtre, tegulae blanc jaunâtre clair. Abdomen terminé par une petite touffe anale blanc jaunâtre.

Ailes antérieures de couleur fondamentale d'un beau fauve doré à roussâtre uniforme. Distalement, les nervures sont bordées de roussâtre. La côte s'assombrit légèrement à l'apex, et une fascie transversale brunâtre englobe le point discal noirâtre ; çà et là quelques écailles noirâtres ; ligne marginale formée de points noirs internervuraux ; frange brun-roux à extrémité gris clair.

Ailes postérieures ochracées plus ou moins fortement saupoudrées de brun-noir ; tache discale crescentiforme et grise ; ligne marginale formée de points noirs irréguliers situés entre les nervures ; frange jaunâtre à base grise.

L'holotype ♀ provient du Semyen, 3 400 m, 14.XI.1981 (P.-C. R.).

Apallotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 30.X.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1190, fig. 5, *20*, p. 40).
Série de 10 ♂, Éthiopie, marais et réserve de Dinsho, 16.III.1975, 29-31.X.1976, 31.I.1979 et 2.II.1979. M.N.H.N. et coll. B. Laporte.

Batuana rougeoti Laporte.

Cette grande Noctuelle a été retrouvée dans les troncs cassés des Lobélies géantes du massif du Batu (Plateau de Sanyeti, 4 000-4 200 m), à deux reprises, en novembre 1976 et en janvier 1979.

Batuana exspectata Laporte & Rougeot (Pl. 6, fig. 73 et 73 bis).

Espèce, quelque peu intermédiaire aux deux *Batuana* du Balé, découverte le 5 février 1980, au Mt Choke, à une quarantaine de km au Nord-Est de Debré-Marcos, dans le Gojam ; abondante à l'intérieure des troncs brisés de *Lobelia rhynchopetalum*.

Source : MNHN, Paris

Holotype ♂, alloytpe ♀, série de paratypes, Éthiopie, Mt Choke, 5.11.1980. M.N.H.N., Université d'Addis-Abeba et coll. B. Laporte.

Batuana abbahoyegarana Rougeot (Pl. 6, fig. 74 et 74 bis).

Batuana provenant du massif de l'Abuna Yosef (Wollo) différant de l'espèce précédente par son envergure moindre, le peu de netteté des dessins alaires et sa coloration générale roussâtre.

Holotype ♂, allotype ♀, paratypes ♂ et ♀, Éthiopie, Abbaboye Gara, 18 et 24.II.1981. M.N.H.N.

Apospasta albirenalis Laporte (Pl. 7, fig. 92).

♀. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Comme le ♂, mais antennes fines et les ailes antérieures fortement assombries.

Apallotype : 1 ♀, Éthiopie, forêt du Mt Batu, 18.III.1975.

Apospasta diffusa Laporte (Pl. 7, fig. 95).

♀. Envergure : 36 mm, longueur de l'aile antérieure : 17 mm. Antennes filiformes, brunes. Tête, patagia et thorax brun-roux.

Ailes antérieures de couleur fondamentale gris-brun, relativement clair, avec l'aire basale et l'aire médiane marquées de roux brillant comme chez certains *Plusiinae*. Taches orbiculaire et réniforme gris clair ; frange brune.

Ailes postérieures gris jaunâtre sale ; frange gris clair.

Apallotype : 1 ♀, Éthiopie, environs Mt Batu, 3.11.1979.

Tycomarptes journiaci Laporte (Pl. 7, fig. 84).

♀ supposée. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes fines et brunes ; tegulae noirs et bordés de jaune orangé.

Ailes antérieures plus étroites que chez le ♂, dont elles montrent les dessins, mais d'un beau fauve orangé, tranchant sur le fond brun foncé ; frange alternativement blanchâtre et noire.

Ailes postérieures gris blanchâtre brunissant distalement ; trace du point discal.

Apallotype : 1 ♀, Éthiopie, marais de Dinsho, 20.III.1975.

Noctuinae

Agrotis baleense Laporte (Pl. 5, fig. 58).

♀. Envergure : 36 mm, longueur de l'aile antérieure : 16 mm. Antennes filiformes et brunes. Coloration et dessins des ailes presque semblables à ceux du ♂.

Apallotype : 1 ♀, Éthiopie, réserve de Dinsho, 4.II.1979.

Quadrifinae

Callophisma viettei Laporte (Pl. 12, fig. 149).

Seul le ♂ de cette belle espèce était connu ; la ♀ est beaucoup plus grande ; envergure : 43 mm, longueur de l'aile antérieure : 22 mm, mais la coloration des ailes est sensiblement la même.

♀. Apallotype : Éthiopie, Arba-Minch, 10.II.1979.

Source : MNHN, Paris

Ophiderinae

Antiophlebia bourgognei Laporte (Pl. 8, fig. 102).

La ♀, non encore décrite, semblable au ♂. Envergure : 45 mm, longueur de l'aile antérieure : 23 mm, antennes moins fortement pectinées.

Apallotype ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 6.11.1978.

2) *DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES*

NOCTUINAE

Subnoctua arbaminchensis n. sp. (Pl. 4, fig. 38).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes brunâtres. Tête et thorax brun jaunâtre, parsemés d'écailles blanchâtres. Patagia avec une bande verticale noire médiane ; tegulae brun-noir bordés de noirâtre ; abdomen blanc jaunâtre.

Ailes antérieures brun jaunâtre avec la moitié de la côte obscurcie de gris jusqu'à une tache antéapicale subtriangulaire, également grise. Tache claire en dehors de la cellule. Ni taches, ni dessins habituels dans l'aire externe de l'aile, les nervures et les plis internervuraux étant seuls écaillés de brun noirâtre ; frange entrecoupée de gris-brun.

Ailes postérieures d'un blanc hyalin à l'exception d'une légère suffusion brune apicale ; ligne marginale brun-roussâtre s'arrêtant à la nervure Cu 1b ; frange blanche passant au brunâtre vers l'apex.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, 20.XI.1973.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1184, fig. 2, *4*, p. 37).

Amazonides zarajakobi n. sp. (Pl. 5, fig. 50).

♂. Envergure : 25 mm, longueur de l'aile antérieure : 11 mm. Antennes brunâtres à courtes soies blanches ventrales. Tête et thorax brun lilas ; patagia concolores avec un fort liséré noir antérieur.

Ailes antérieures brun noirâtre avec les taches orbiculaire et réniforme grises situées dans une fascie médiane noire. Lignes antémédiane et postmédiane noires faiblement apparentes, ligne marginale noire très nette ; frange brun clair assombrie en son milieu.

Ailes postérieures blanc hyalin, avec une tache noirâtre sous l'apex ; frange concolore.

Holotype : 1 ♂. Éthiopie, marais de Dinsho, 17.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1123).

Paratype : 1 ♂. 16.III.1975, même localité. Coll. B. Laporte.

Amazonides laheuderiae n. sp. (Pl. 8, fig. 112 bis).

♂. Envergure : 34 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes brunes, pectinées. Tête et thorax brun mêlé de fauve, abdomen gris annelé de crème ; touffe anale fauve.

Aile antérieure de la coloration sombre de *A. berliozi* Laporte, même ornementation, plus distincte.

Aile postérieure de coloration différente, beaucoup moins blanche, avec une large bordure brunâtre et la tache discale très visible.

Holotype ♂. Éthiopie, Abba Hoye Gara, 3 500 m, 18.11.1981.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1303).

Source : MNHN, Paris

Brachytegma castanea n. sp. (Pl. 4, fig. 41).

♂. Envergure : 27 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes fauve, ciliées. Tête et thorax bruns.

Ailes antérieures d'un brun chaud, plutôt courtes et larges. Il y a au milieu de l'aile une fascie noire oblongue occupant toute l'aire cellulaire en travers de laquelle on distingue vaguement les taches orbiculaire et réniforme ; l'aire submarginale est un peu plus noirâtre et la frange est brun roussâtre.

Aux ailes postérieures, blanchâtres, les aires costale et apicale sont un peu roussâtres, et il y a sur les nervures M 3, Cu 1 a et Cu 1b une rangée de petites taches brunes allongées ; ligne marginale fine et brune ; frange blanchâtre teintée de roussâtre à l'apex.

Holotype : 1 ♂, Kenya, Mau-Escarpment, 4.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1170, fig. 2, 2, p. 37).

Micragrotis alluaudi n. sp. (Pl. 4, fig. 39).

♂. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes simples, brunâtres. Tête et thorax bruns.

Ailes antérieures de couleur fondamentale brun jaunâtre sans dessin bien net, mais assombries costalement dans l'aire externe ; taches orbiculaire et réniforme arrondies à peine visibles ; à la côte, on voit une tache antéapicale subrectangulaire brune ; frange brune.

Ailes postérieures blanchâtres ; frange blanche.

Holotype : 1 ♂, Afrique Orientale, Anglaise Pori Landjoro, III.1912, Alluaud et Jeannel.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1179, fig. 2, 1, p. 37).

Mentaxya lactaifrons n. sp. (Pl. 4, fig. 43 et 44).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fauve brunâtre. Tête d'un vert très pâle ; patagia également vert pâle à bordure blanche et bouppe dorsale précédant une crête noire triangulaire ; thorax en grande partie marron comme les tegulae, à l'exception d'une touffe rousse et blanche métathoracique encadrée de noir.

Ailes antérieures : fond d'un blanc verdâtre brillant, avec un semis irrégulier d'écailles noires ; des reflets rosés apparaissent dans l'aire externe de l'aile ; tache extra-basilaire verte bordée de noir ; dans l'aire discale, une large tache noire, atteignant la côte, sépare la tache orbiculaire blanche de la tache réniforme, également blanc pur et cernée de noir ; ligne submédiane vague, bordée d'écailles noirâtres ; tache triangulaire préapicale noire ; ligne marginale peu distincte formée de points internervuraux noirs ; frange brun rosé brillant.

Ailes postérieures blanc jaunâtre avec le bord abdominal bordé de longs poils fauve, aire costale légèrement fauve, point discal et ligne postmédiane vestigiale grisâtres ; ligne marginale fine et grisâtre ; frange blanche.

♀. De taille supérieure à celle du ♂ : envergure : 34 mm. Elle en diffère par les tegulae qui sont noirs et des ailes antérieures fortement saupoudrées de noirâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 8.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1164, fig. 2, 3, p. 37).

Allotype : 1 ♀, Étbiopie, environs Koffolé, 12.XI.1976.

Mentaxya nigromaculata n. sp. (Pl. 4, fig. 40).

♂. Envergure : 37 mm, longueur de l'aile antérieure : 17 mm. Antennes ciliées et brunâtres. Tête en partie roussâtre. Patagia olive et brun rosé avec un V noir central dont la pointe est dirigée vers la tête ; tegulae noirâtres striés d'olivâtre.

Ailes antérieures d'un brun olivâtre fortement saupoudré de noir, surtout vers la rayure extra-basilaire ; trait basilaire présent, épais et noir, interrompu en son milieu ; taches orbiculaire et réniforme cerclées de noir et reliées entre elles par une macule noire. Faible trace de la ligne postmédiane ;

Source : MNHN, Paris

l'aire externe est assombrie avec une tache antéapicale subtriangulaire noire ; frange fauve rembrunie en dehors.

Ailes postérieures blanc jaunâtre avec l'apex et le bord abdominal roussâtres ; dans l'aire postmédiane, les nervures sauf les anales portent une minuscule tache brune ; ligne marginale fauve brunâtre ; frange blanc roussâtre.

Holotype : 1 ♂, Mau-Escarpment, 4.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1176, fig. 2, *6*, p. 37).

Mentaxya thomasi n. sp. (Pl. 4, fig. 48).

♂. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes brunes. Front et tête fauve rosé mêlé de blanc. Patagia vert olive, puis noirs, enfin brun-rouge au sommet ; tegulae brun-roux.

Ailes antérieures de couleur fondamentale fauve rougeâtre éclaircie dans l'aire externe, ligne extra-basilaire blanche cruciforme bien nette sur une tache noire en triangle. Au-delà de celle-ci se trouve une macule costale blanc et rose contiguë à une tache verte surmontée de la tache orbiculaire arrondie et rosée en son centre ; l'aire costale située entre la tache orbiculaire et la tache réniforme est d'un noir profond ; la tache réniforme est bun carminé cernée de noir et précédée d'une petite tache verte subcostale ; une tache subtriangulaire noire sous l'apex ; ligne subterminale arciforme et complète, gris rosé pâle ; ligne submarginale formée de points internervuraux noirs ; frange brun rosé.

Ailes postérieures gris-jaune clair rembrunies à l'apex et marginalement ; frange fauve à la base, puis gris blanchâtre.

Holotype : 1 ♂, Kenya, Mau-Escarpment, 4.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1177, fig. 2, *5*, p. 37).

Mentaxya inconstans n. sp. (Pl. 4, fig. 45, 46, 47 et 49).

♂. Envergure : 33 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes fauve. Front et dessus de la tête recouverts d'écailles fauve orangé et noires. Base des patagia ochracée, suivie d'un collier noir frangé de marron, tegulae variés de noir et d'ochracé.

Ailes antérieures de couleur fondamentale fauve olivâtre à jaune d'or fortement saupoudrée de noir. La côte présente une suite de plages noir et ocre outre une tache préapicale triangulaire noire. Trait basilaire noir mal défini ; tache orbiculaire ronde brun-roux à centre noir aussi peu distincte que la tache réniforme de même couleur ; entre ces deux taches s'étire une tache noire aux 4 angles aigus ; la ligne marginale est fine et ocre ; frange noirâtre à la base, gris et rose ensuite.

Ailes postérieures blanc jaunâtre avec les nervures ochracées, tache discale grise faiblement présente ; aire apicale suffusée de gris jaunâtre ; ligne marginale fine et brune ; frange ochracée à la base, blanc brillant distalement ; bord abdominal de l'aile frangé de longs poils jaunâtres.

♀ : Envergure : 35 mm. Aux ailes antérieures, dessins mieux indiqués que ceux du ♂.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 28.X.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1163).

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, marais de Dinsbo, 29.X.1976.

Paratypes : 62 ♂ et ♀. Éthiopie, marais et réserve de Dinsbo, 15-20.III.1975 et 28-29.X.1976, Mt Batu, 3.II.1979. M.N.H.N. et coll. B. Laporte outre l'Université d'Addis-Abeba.

♂ et ♀ sont excessivement variables d'aspect, la couleur fondamentale des ailes antérieures allant du noir profond au brun ou au vert olive, avec les dessins habituels très diffus ou au contraire très marqués, surtout chez les spécimens les plus clairs.

Stilbotis ozanai n. sp. (Pl. 5, fig. 56).

♂. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes brun foncé. Tête et thorax brun-rouge mêlé de noir ; patagia à bord antérieur noir.

Source : MNHN, Paris

Ailes antérieures brun rougeâtre, tache orbiculaire oblongue et brun-noir cernée de jaunâtre et tache réniforme de même coloration ; rayure antémédiane noire formée d'arcs profonds entre les nervures ; frange brun roux à base fauve.

Ailes postérieures blanc jaunâtre sale avec l'apex chargé de gris rougeâtre, tache discale brune, points postmédians et ligne de taches marginales grisâtres ; frange ochracée.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 8.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1114).

Stilbotis babaulti n. sp. (Pl. 5, fig. 52).

♂. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes filiformes, brun-noir. Front et dessus de la tête gris-brun, patagia et tegulae concolores.

Ailes antérieures d'un brun brillant. Aucun dessin bien net sauf la tache réniforme ; les aires costale et thoracique très assombries ; quelques petites taches noirâtres marginales ; frange brune.

Ailes postérieures byalines, sans dessin, avec les nervures jaunâtres ; frange blanchâtre.

Holotype : 1 ♂, Zaïre, Kivou, Mokobo, 1927, G. Babault.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 963, fig. 4, *14*, p. 39).
(Note de l'auteur. Cette espèce du Kivou ne doit sa place dans le présent travail qu'à sa grande ressemblance avec l'espèce suivante).

Stilbotis berioi n. sp. (Pl. 5, fig. 54).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes brun-noir. Front et dessus de la tête brun clair strié de noir ; patagia et tegulae gris-brun.

Cette espèce, peut être distinguée de la précédente par l'aire thoracique des ailes antérieures moins sombre. Ligne marginale fine, fauve clair ; la frange est alternativement fauve et noire.

Ailes postérieures byalines avec les nervures ressortant très faiblement. On voit une série de fins traits marginaux bruns et un faible point discal gris ; frange blanche.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Lekambi, 12.VI.1925, H. Ungemach.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 964, fig. 4, *13*, p. 39).
Remarque.
Ces deux dernières espèces sont au point de vue externe très proche de *S. nigra* Berio, mais leurs ailes antérieures ne sont pas aussi sombres. Notons que les *Stilbotis* peuvent être aisément confondus avec des espèces de genres voisins tels les *Amazonides* par exemple.

Stilbotis ungemachi n. sp. (Pl. 5, fig. 51).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes simples, brun clair. Front et dessus de la tête fauve pâle, patagia et tegulae gris varié de brun.

Ailes antérieures de couleur fondamentale brun jaunâtre et faiblement dessinées ; l'aire costale surtout distalement est obscurcie ; entre les taches orbiculaire et réniforme, s'étend une forte tache noire rectangulaire ; l'aire externe de l'aile présente entre les nervures une série de traits noirs réguliers moins nets vers le bord interne, où l'on voit les traces d'une triple ligne postmédiane ; frange alternativement blanchâtre et brune.

Ailes postérieures légèrement transparentes, blanc pur, sans aucun dessin, avec le bord abdominal frangé de longs poils blancs, nervures ochracées ; frange blanc pur.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, louhdo (Birbir), 11.VI.1926, H. Ungemach.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1158, fig. 4, *15*, p. 39).

Paratype : 1 ♂, Éthiopie, Nolé-Kabé, 2.V.1926, H. Ungemach. Coll. B. Laporte.

Source : MNHN, Paris

Stilbotis georgyi n. sp. (Pl. 5, fig. 53).

♂. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes noirâtres, annelées de fauve. Front et dessus de la tête brun rougeâtre ; patagia brun noirâtre ponctué de gris, tegulae roux, puis bruns distalement.

Ailes antérieures brun jaunâtre avec la côte noire entrecoupée de petites taches jaunâtres ainsi qu'une tache préapicale triangulaire noire, trait basilaire noir faiblement présent ; taches orbiculaire et réniforme diffuses entourées de noir ; distalement, les nervures sont écaillées de noirâtre jusqu'à la ligne marginale ; la frange fauve est entrecoupée de brun.

Ailes postérieures d'un blanc brillant avec l'aire apicale suffusée de brunâtre ; bord abdominal frangé de longs poils jaunâtres ; frange blanche.

Holotype : 1 ♂, Kenya, Mau-Escarpment, 5.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1160, fig. 4, *16*, p. 39).

Euxootera mendeboense n. sp. (Pl. 5, fig. 59).

♂. Envergure : 27 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes filiformes, brun foncé. Front et dessus de la tête brun-noir. Patagia fauve avec une ligne brune, tegulae gris-brun.

Ailes antérieures bistre-brun sans ligne apparente, taches orbiculaire et réniforme entourées de noir, la côte est fortement tachée de noir jusqu'à la région apicale de même que les nervures, surtout dans l'aire externe ; ligne marginale formée de petites taches triangulaires noires internervurales ; frange grisâtre et brune.

Ailes postérieures blanchâtres, densément écaillées de brun ; tache discale petite et trace brune de la rayure postmédiane ; ligne marginale fine, brun-noir également ; frange ochracée à la base puis brune et fauve distalement.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 15.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1115, fig. 4, *17*).

Paratype : 1 ♂, même localité, 19.III.1975.

Euxootera trimaculata n. sp. (Pl. 5, fig. 55).

♂. Envergure : 25 mm, longueur de l'aile antérieure : 11 mm. Antennes simples. Front et dessus de la tête blanc ; patagia blanc mêlé de roussâtre, tegulae blanc et gris.

Ailes antérieures blanc à olivâtre à graphisme voisin d'*Euxootera callimorpha* Berio. Aire basale avec des taches noires ; trait basilaire noir, ligne antémédiane double, sinueuse, ponctuée de noir, la région submédiane étant roussâtre. Au-delà de cette ligne on voit deux petites taches triangulaires noires opposées par le sommet, puis une tache rectangulaire d'un noir profond, atteignant la tache réniforme roux rosé en V surmontée d'un point noir triangulaire. La ligne postmédiane blanc et noir et très oblique dans la région costale est plus vague et convexe ensuite, elle est suivie d'une large bande roux rosé avec trois petites taches blanches dans les aires costale et préapicale, noires ; au bord marginal il y a une série de points noirs internervuraux ; frange gris-brun avec une ligne claire médiane.

Ailes postérieures hyalines avec l'aire costale rembrunie ; nervures brun jaunâtre ; ligne marginale fine et brunâtre ; frange blanche, bord abdominal frangé de longs poils blancs.

Holotype : 1 ♂, Kenya, Nairobi, 23.X.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1171, fig. 4, *18*, p. 39).

Euxoa dodolaense n. sp. (Pl. 5, fig. 60).

♂. Envergure : 39 mm, longueur de l'aile antérieure : 17 mm. Antennes bipectinées, ochracées. Front, tête et thorax gris jaunâtre.

Source : MNHN, Paris

Ailes postérieures d'un gris souris brillant. Trait basilaire, ligne antémédiane, taches orbiculaire et réniforme noirâtres et à peine distinctes. Frange grisâtre.

Ailes postérieures blanc sale, avec les nervures ochracées, aires costale et apicale présentant une suffusion grise, ligne marginale et frange grisâtres.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, steppe, route de Dodola, 30.X.1973.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1174, fig. 3, 7, p. 38).

Axylia bryi n. sp. (Pl. 6, fig. 62 et 70).

♂. Envergure : 29 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes fauve brunâtre, faiblement ciliées. Tête et thorax brun violacé mêlé de rosâtre ; collier protboracique jaune à bord distal noir.

Ailes antérieures fauve brunâtre. L'ornementation est à peu près celle de *A. vespertina*, mais les taches orbiculaire et réniforme sont plus réduites.

Ailes postérieures blanchâtres, rembrunies dans l'aire apicale, avec les taches vestigiales brunes habituelles : la discale et les postmédianes nervulaires.

♀ présumée : Envergure : 29 mm. Antennes fauve brunâtre et fines ; mêmes coloration et ornementation des ailes que chez le ♂.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 31.I.1979.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1304).

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, marais de Dinsbo, 31.I.1979.

Paratypes : 2 ♂, mêmes localité et date. M.N.H.N. et coll. B. Laporte Espèce dédiée à S. E. M. Alain Bry, ambassadeur de France en Éthiopie.

Axylia orbicularis n. sp. (Pl. 6, fig. 63).

♂. Envergure : 24 mm, longueur de l'aile antérieure : 10 mm. Antennes fauve. Front et dessus de la tête fauve et brun. Patagia brun foncé avec une ligne transversale fauve clair, tegulae noirs.

Ailes antérieures à fond ochracé. Trait basilaire noir sagitté. L'aire cellulaire est noire, englobant la tache orbiculaire très nette, jaunâtre avec un point central noir ; tache réniforme gris clair entourée de noir ; au-dessus d'elle, il y a une ligne brune atteignant la longue tache submarginale triangulaire noirâtre s'élargissant jusqu'à la frange ; la ligne subterminale, en S asymétrique, est représentée par une triple série de petites taches noires allongées situées sur les nervures ; entre celles-ci, ligne marginale brune vestigiale formée de petites taches subtriangulaires noires ; frange alternativement fauve et gris.

Ailes postérieures avec les aires costale et apicale ochracées, le reste étant blanchâtre avec les nervures jaunâtres ; ligne marginale brune, tache discale brun-noir, frange jaunâtre assombrie à l'apex.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 24.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1162, fig. 3, 9, p. 38).

Axylia sanyetiensis n. sp. (Pl. 6, fig. 65).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fortement ciliées et brunes. Front fauve rougeâtre, tête brun foncé varié d'écailles fauve ochracé, thorax brun-roux avec un collier protboracique jaune.

Ailes antérieures à fond brun-roux clair, virant au fauve ochracé à la base de la cellule.

Les dessins sont pratiquement les mêmes que chez la petite espèce précédente, *A. orbicularis*, à l'exception de la tache orbiculaire beaucoup plus réduite.

Ailes antérieures blanc jaunâtre, avec l'aire apicale et les nervures assombries, trace du point discal brunâtre et rangée marginale de petites taches de même couleur ; frange blancbâtre.

Source : MNHN, Paris

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Mt Batu, 3.II.1979.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1305).

Paratypes : 2 ♂, Éthiopie, mêmes localité et date. M.N.H.N. et coll. B. Laporte.

Axylia aregashae n. sp. (Pl. 6, fig. 61).

♂. Envergure : 23 mm, longueur de l'aile antérieure : 10 mm. Antennes fauve. Front blanc jaunâtre avec 2 touffes basales d'écailles marron ; dessus de la tête blanc jaunâtre également. Patagia et tegulae bruns ; faible collier prothoracique blanc jaunâtre. Abdomen grisâtre terminé par une touffe anale jaune d'ocre.

Ailes antérieures de couleur ochracée, trait basilaire très net, noirâtre ; l'aire cellulaire est en partie brune englobant les taches orbiculaire et réniforme à centre brun et diffuses ; l'aire costale est maculée de brun et il y a une ombre brune de l'extrémité de la cellule au bord externe ; frange fauve irrégulièrement striée de brun.

Ailes postérieures blanc sale virant au jaunâtre dans l'aire costale, tache discale très faible présente et brune ; ligne marginale brune, frange blanc sale à jaunâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 24.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1161, fig. 3, *II*, p. 38).

Axylia striata n. sp. (Pl. 5, fig. 57).

♂. Envergure : 25 mm, longueur de l'aile antérieure : 11 mm. Antennes filiformes et fauve. Tête et thorax fauve rougeâtre mêlé de jaune.

Ailes antérieures fauve avec toutes les nervures nettement dessinées outre des traits internervuraux brun-noir et moins visibles. Tache orbiculaire petite et noirâtre, tache réniforme brun noirâtre beaucoup plus développée ; ligne marginale formée de petits triangles bruns ; frange alternativement fauve et brun.

Ailes postérieures blanc crème à jaunâtre, dans l'aire apicale ; toutes les nervures sont marquées de fauve ; tache discale diffuse, grisâtre, ligne marginale formée de traits bruns, internervuraux ; frange blanc jaunâtre.

Holotype : 1 ♂, Afrique orientale Anglaise, Mts Aberdare, versant Sud-Ouest, limite inférieure des forêts et prairies découvertes, 2 600-2 700 m d'altitude, 11.1912, Alluaud & Jeannel.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1168, fig. 3, *10*, p. 38).

Axylia marthae n. sp. (Pl. 6, fig. 64 et 72).

♂. Envergure : 29 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes brunâtres striées et ciliées. Tête fauve ochracé marquée de violet brun ; patagia jaunâtre bordé de brun, thorax châtain.

Ailes antérieures brun clair avec l'aire médiane de l'aile plus foncée. Taches orbiculaire et réniforme brun foncé avec leur périmètre liséré de fauve clair. Il y a, à la côte, une série de petites taches noires ; double rangée postmédiane en S de petits traits noirs, points noirs marginaux ; frange assombrie à l'extrémité des nervures.

Ailes postérieures blanc jaunâtre, ligne marginale brune ; frange grise.

♀ présumée : envergure : 29 mm. Antennes brunes et fines, ailes antérieures avec les dessins du ♂, mais de coloration un peu plus claire.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 27.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1229).

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, Wondo-Genet, 25.I.1979.

Source : MNHN, Paris

Axylia vespertina n. sp. (Pl. 6, fig. 66).

♂. Envergure : 27 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes fauve striées de brun et ciliées. Tête et prothorax fauve jaunâtre, la bordure des patagia marron, thorax gris-brun.

Ailes antérieures fauve clair, tache orbiculaire brun-noir entourée d'un anneau jaunâtre beaucoup plus clair que la couleur fondamentale de l'aile. Tache réniforme noire, presque cylindrique, aire médiane de l'aile obscurcie par une étroite fascie noirâtre ; frange brune à base claire.

Ailes postérieures d'un blanc légèrement jaunâtre avec la tache discale brunâtre présente ; de petites taches triangulaires postmédianes sur les nervures et d'autres, marginales, entre elles.

Très voisin d'aspect de *Micraxylia antemedialis* Laporte dont il diffère surtout par la réduction du pénis.

Holotype : 1 ♂, Étbiopie, Kébré-Mengist, 6.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1185).

Claudaxylia n. gen.

Antennes fortement pectinées, front légèrement bombé, trompe présente, palpes labiaux dressés d'une longueur légèrement supérieure à celle du diamètre de l'œil. Habitus externe tout à fait semblable à celui des *Axylia*, nervation classique des *Noctuinae*.

Armure génitale : uncus pointu, effilé, portant latéralement des touffes de soies parallèles. Tegumen moyennement large, se dilatant dans sa partie inférieure. Vinculum large assez fortement chitinisé, dilaté distalement. Valves allongées avec l'apex présentant une forte pointe à sa partie supérieure, dirigée obliquement ; l'angle inférieur externe est également armé de deux pointes fortement incurvées. Il y a, au milieu des valves, un processus triangulaire fortement chitinisé et très pointu avec deux petites pointes à la base du triangle ainsi formé. Juxta double à son sommet, puis fortement épaissie à sa base avec deux excroissances latérales et une basale. Pénis simple sans aucun ornement, avec sa partie supérieure en forme de gouttière effilée qui s'élargit au centre. Enfin les segments abdominaux présentent à leur extrémité de très petits cercles, distincts, paraissant cloutés en leur centre.

Claudaxylia dinshoense n. sp. (Pl. 6, fig. 67 et 68).

♂. Envergure : 29 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fauve avec de fortes pectinations. Front fauve, dessus de la tête fauve également avec une touffe noire médiane. Patagia brun noirâtre avec une bande transversale fauve et une frange grisâtre ; tegulae roux mêlé de brun.

Ailes antérieures fauve rougeâtre clair avec un graphisme typique d'*Axylia*. Trait basilaire noir faiblement marqué, bande antémédiane lisérée de noir, sinueuse ; tache orbiculaire ovalaire, oblique par rapport à la côte ; de couleur fauve, elle se détache sur une plage cellulaire d'un noir profond, acuminée proximalement et aboutissant distalement à la tache réniforme fauve roussâtre cernée de gris clair et surmontée d'une petite tache noire en forme de V. Bande subterminale noirâtre double ; la côte présente une série de petites taches noirâtres, la préapicale étant nettement plus forte ; ligne marginale noire formée de petites taches ; frange brun-roux, jaune à la base.

Ailes postérieures jaune grisâtre sale, avec une éclaircie dans l'aire discale. Apex assombri, tache discale gris-brun, faiblement marquée, de même que la bande postmédiane. Bord abdominal à forte pilosité jaune clair ; ligne marginale noirâtre, discontinue : frange jaunâtre.

♀. Plus petite que le ♂ : envergure : 27 mm. Antennes fines, coloration des ailes un peu moins vive.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsbo, 2.11.1979.

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, marais de Dinsho, 1.11.1979.

Paratypes : 2 ♂, 29.X.1976 et 2.11.1979 ; 1 ♀, 31.11.1979, même localité.
(Genitalia ♂, prép. B. Laporte nº 1154, fig. 3, *8*, p. 38).

Source : MNHN, Paris

HADENINAE

Capillamentum galleyi n. sp. (Pl. 7, fig. 76).

♂. Envergure : 49 mm, longueur de l'aile antérieure : 23 mm. Antennes brun-noir, très courtement ciliées en dessous. Front jaune orangé, dessus de la tête et du thorax recouverts d'écailles blanc pur à l'aspect laineux. Patagia ayant la forme d'une étroite barre transversale gris noirâtre, en partie cachée par les écailles blanches du dessus de la tête et du dessus du thorax. Abdomen noir annelé d'orange.

Ailes antérieures d'aspect semblable à celles de *C. nigrofasciatum* Pinhey, espèce de taille nettement supérieure. La bande extra basilaire rouge rosé, double chez l'espèce de Pinhey, est plus réduite ici. Elle est suivie d'une aire noire bordée elle-même d'une ligne rouge rosé. La tache orbiculaire de *C. nigrofasciatum* qui est punctiforme et noire, est, dans la nouvelle espèce, grise au centre d'une tache noire ovalaire ; tache réniforme crescentiforme grise annelée de noir, de rouge, puis de noir ; il y a en outre une tache costale rectangulaire noire s'étendant de la tache orbiculaire à la réniforme (presque absente chez *C. nigrofasciatum*). L'aire médiane et post-médiane est rose pâle avec la ligne subterminale sinueuse réduite à des points noirs plus ou moins réguliers. L'aire submarginale de l'aile est striée de gris-noir et de rose pâle. Ligne marginale jaune d'or ; frange de la même couleur, mais entrecoupée de petites taches rectangulaires noires entre les nervures.

Ailes postérieures uniformément grisâtre ; ligne marginale noire, fine ; frange jaune d'or.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Addis-Abeba, 13.VI.1959, don S. Chojnacki.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1187, fig. 3, *12*, p. 38).
Espèce dédiée à M. Robert Galley.

Rougeotia rougeoti n. sp. (Pl. 4, fig. 42).

♂. Envergure : 59 mm, longueur de l'aile antérieure : 27 mm. Antennes pectinées sur presque toute leur longueur, comme chez les autres espèces du genre et fauve jaunâtre clair. Tête et thorax fauve roussâtre, mêlé de brun à la base du collier prothoracique ; abdomen y compris la touffe anale fauve jaunâtre.

Ailes antérieures peu dessinées, les nervures se détachant en gris-clair sur le fond fauve roussâtre ; la longue tache claviforme caractéristique du genre, longeant la cellule, est peu visible, de même que la bande externe ; l'aire submarginale est d'un gris luisant ; frange rosâtre.

Ailes postérieures d'un gris jaunâtre uniforme avec la frange blanchâtre légèrement assombrie à l'apex.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, forêt du Mt Batu, 3 800 m environ, 1.XI.1976. Cette espèce de *Rougeotia* est la plus grande du genre.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1306).

Nyodes biardi n. sp. (Pl. 7, fig. 75 et 77) [En collaboration avec P.-C. R.]

♂. Envergure : 37 mm, longueur de l'aile antérieure : 18 mm. Antennes denticulées, fauve jaunâtre. Tête et thorax fauve jaunâtre.

Ailes antérieures jaune verdâtre (sans doute d'un vert beaucoup plus vif à l'état frais), avec les dessins voisins de *N. viettei* Laporte du Gabon (Laporte groupe n° 1, Lambillionea, LXXI, n° 9-10.20.XII.1972). Dessins et taches noires sont toutefois mieux indiqués que chez cette dernière espèce ; frange jaune et blanc entrecoupée de noir.

Ailes postérieures blanc jaunâtre, avec trace du point discal grisâtre ; frange de couleur crème.

♀. présumée Envergure : 42 mm. Antennes fauve clair, annelées de noir. Palpes labiaux noirâtre dessus avec leur face ventrale frangée de longs poils jaune olivâtre. Tête, patagia et thorax vert olivâtre.

Source : MNHN, Paris

Ailes antérieures de couleur fondamentale verdâtre avec les dessins caractéristiques du groupe nº 1.

Ailes postérieures gris pâle.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Shashemane, 12.IX.1959, don S. Cbojnacki.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1307).

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, Kebré-Mengist, 7.XI.1976.

Belle espèce dédiée respectueusement au Général A. Biard, Grand Chancelier de la Légion d'honneur.

Mythimna amlaki n. sp. (Pl. 7, fig. 82 et 88).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes ciliées brun clair. Front fauve, dessus de la tête brun-olivâtre ; patagia gris blanchâtre à brun-olivâtre ; tegulae fauve olivâtre précédés d'une crête médiane thoracique gris blanchâtre. Abdomen gris noirâtre terminé par une touffe anale fauve pâle.

La couleur fondamentale des ailes antérieures varie du gris jaunâtre au gris rougeâtre selon les individus. Seuls existent les dessins longitudinaux, une étroite tache blanche cubitale remplaçant la tache orbiculaire ; point discal brun. Les nervures (excepté R3, R4 et R5) sont plus ou moins nettement soulignées de blanc ; ombres brunes subapicales, marginales et internes ; ligne marginale formée de petites taches triangulaires noires situées entre les nervures ; frange grisâtre.

Ailes postérieures brun-gris avec une légère éclaircie dans l'aire médiane, tache discale vague et brun-noirâtre ; frange gris clair.

♀. Envergure : 32 mm. Antennes fines et fauve. Identique au ♂, les ailes antérieures de coloration plus pâle et moins fortement dessinées.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Mt Batu, 18.III.1975.

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, réserve de Dinsho, 4.II.1979.

Paratypes : 8 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 18.III.1975, 23.X.1976, 28.X.1976, 30.X.1976 ; réserve de Dinsho, 17.III.1975, 31.X.1976 ; 1 ♀, réserve de Dinsho, 17.III.1975.
(Genitalia ♂, prép. B. Laporte nº 1031, fig. 5, *19*, p. 40). M.N.H.N., Université d'Addis-Abeba et coll. B. Laporte.

Mythimna fasilidasi n. sp. (Pl. 7, fig. 80 et 81).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes ciliées fauve brunâtre dessus. Tête et thorax jaune olivâtre plus ou moins vif, abdomen gris-brun à touffe anale jaunâtre.

Ailes antérieures comme chez *M. aedesiusi*, mais la fascie ochracée bordant antérieurement la bande grise médiane est beaucoup plus visible sur le fond brun roussâtre.

Ailes postérieures d'un brun-gris uniforme, ne laissant voir que de faibles traces de la lunule discale et des points noirs marginaux.

♀. Envergure : 29 mm. Semblable au ♂, antennes filiformes.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 31.I.1979.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1308).

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, réserve de Dinsho, 4.II.1979.

Mythimna cyprium n. sp. (Pl. 7, fig. 83).

♀. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes fauve ochracé. Tête et thorax fauve olivâtre avec le collier protboracique brunâtre.

Source : MNHN, Paris

Ailes antérieures avec l'ornementation de *M. fasilidasi*, mais d'un ochracé rougeâtre ; point discal minuscule ; frange concolore.

Ailes postérieures d'un blanc sale brillant, s'assombrissant légèrement dans l'aire submarginale ; frange blanche.

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, marais de Dinsbo, 31.I.1979.

Mythimna argyrina n. sp. (Pl. 7, fig. 79 et 85).

♂. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Espèce proche par son aspect de *Vietteana longirostris* Berio. Elle en diffère cependant par l'apex de l'aile antérieure un peu plus aigu, une taille plus réduite, et se reconnaît en outre très facilement au trait vertical argenté situé au milieu de l'aile antérieure, à égale distance de la base et du bord externe de l'aile.

Ailes postérieures blanc sale avec une tache discale brune, les nervures étant saupoudrées d'écailles de la même couleur.

♀. Envergure : 31 mm. Semblable au ♂ ; ailes antérieures plus claires.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Bahar-Dar, marais du Nil Bleu, 25.I.1980.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1272).

Allotype : 1 ♀, Éthiopie, Ali-Doro, 24.I.1980.

Apospasta niger n. sp. (Pl. 7, fig. 90) [1].

♂. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes noires à courts cils jaunâtres. Dessus de la tête brun-noir comme le thorax.

Ailes antérieures brun noirâtre à reflets bronzés à roussâtres dans l'aire externe ; tache orbiculaire indistincte, tache réniforme jaunâtre très fortement obscurcie de brun. Quelques petites taches costales blanches ; frange noire.

Ailes postérieures blanc sale, avec les aires costale et marginale saupoudrées de gris-brun. Traces brunes du point discal et de la rayure submarginale ; frange blanche à base grisâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsbo, 1.II.1979.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1309).

Apospasta cailleixi n. sp. (Pl. 7, fig. 91).

♂. Envergure : 46 mm, longueur de l'aile antérieure : 21 mm. Antennes brunâtres finement ciliées de jaune. Tête et thorax brun roussâtre, ponctués de jaune.

Ailes antérieures d'un brun bronzé légèrement plus clair que la tête et le thorax, sauf dans l'aire terminale de l'aile ; tache réniforme très petite, triangulaire blanc jaunâtre ; ligne antémarginale formée de petits points blanc jaunâtre, discontinue ; frange noirâtre entrecoupée de fauve, à base jaunâtre.

Ailes postérieures gris jaunâtre à faible point discal ; trace de la rayure postmédiane brune ; frange jaunâtre mêlé de brun-roux.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 8.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1186).

Paratypes : 2 ♂, même localité. 12.X.1973 et 10.XI.1976. M.N.H.N. et Coll. B. Laporte.

Apospasta erici n. sp. (Pl. 7, fig. 94).

♀. Envergure : 38 mm, longueur de l'aile antérieure : 18 mm. Antennes fines et fauve. Front recouvert d'écailles fauve olivâtre comme le dessus de la tête ; patagia et tegulae rembrunis, abdomen fauve, touffe anale jaunâtre.

Ailes antérieures de couleur fondamentale brun olivâtre luisant, tache orbiculaire fauve et tache

1. Cf. corrigenda et addenda, p. 88.

Source : MNHN, Paris

réniforme bordées de brun, rayures submédiane et submarginale lunulaires et brunâtres ; frange grise à base jaune.

Ailes postérieures brun ocbracé plus clair proximalement ; frange blanchâtre avec une bande brune marginale.

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, réserve de Dinsbo, 31.I.1979.

Apospasta maryamae n. sp. (Pl. 5, fig. 50 bis et Pl. 7, fig. 93).

♂. Envergure : 35 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes fauve, brunissant proximalement. Tête et thorax fauve rougeâtre, mêlés d'écailles crème ; abdomen gris, touffe anale fauve jaunâtre.

Ailes antérieures brun rougeâtre, taches orbiculaire et réniforme fauve, lisérées de brun-noir ; les lignes habituelles brun-noir ; l'aire externe, rembrunie, est bordée de taches noirâtres ; frange grise à base jaune.

Ailes postérieures gris brunâtre, s'éclaircissant basalement ; trace du point discal, brun ; frange blanchâtre avec une bande brune médiane.

♀. Envergure : 35 mm. Semblable au ♂.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsbo, 2.II.1979.

Allotype : 1 ♀, environs Mt Batu, 3.II.1979.

Paratypes : 2 ♂, Étbiopie, marais de Dinsbo, 31.I.1979. M.N.H.N. et coll. B. Laporte.

(Genitalia. Très procbe de *A. dipterygidia* Fletcher, cet *Apospasta* s'en distingue par le fond un peu plus rougeâtre des ailes antérieures, faiblement dessinées, mais surtout par son armure génitale : cuilleron des valves étiré et uncus beaucoup plus robuste, prép. B. Laporte, n° 1248, fig. 5, *22*, p. 40).

Tycomarptes mauensis n. sp. (Pl. 7, fig. 86) [1].

♂. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fauve brunâtre. Tête et thorax gris-brun varié de noir, de blanc et de fauve orangé.

Ailes antérieures d'un gris assez foncé, avec les taches orbiculaire et réniforme très développées et largement cernées de blanc ce qui différencie immédiatement l'espèce de *T. journiaci* Laporte. Dessins blancs irréguliers dans l'aire submarginale ; frange grise entrecoupée de blanc.

Ailes postérieures blanchâtres dans leur moitié proximale avec le point gris-brun discal bien visible ; le reste de l'aile est enfumé.

Holotype : 1 ♂, Kenya, Mau-Escarpment, 4.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1226).

Dorstiana chojnackii n. sp. (Pl. 7, fig. 89).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes brunâtres dessus, fauve clair dessous, avec des cils blancs. Tête fauve orangé, thorax plus pâle avec un collier prothoracique fauve.

Ailes antérieures fauve jaunâtre à roussâtre dans la cellule bordée de gris ; aire distale d'un gris brillant sur laquelle tranchent les nervures jaunâtres ; une fine ligne noire à la base du bord interne.

Ailes postérieures uniformément gris jaunâtre, avec la tache discale brune.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 2.XI.1979.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1281).

N.B. — L'étude de cette espèce confirme la validité du genre *Dorstiana* Laporte par rapport à celui nommé *Vietteania* Berio.

1. Espèce capturée comme plusieurs Noctuides citées par E. Berio (p. 42...) lors de 2 brefs séjours au Kenya, en 1973 et 1975.

Source : MNHN, Paris

Dorstiana jobannidorsti n. sp. (Pl. 7, fig. 87).

♂. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes brun jaunâtre. Tête et thorax d'un fauve ocbracé virant au roussâtre sur les patagia.

Ailes antérieures fauve ochracé, avec une fascie brun rougeâtre longitudinale sur laquelle se dessine en blanc l'étroite ligne cubitale atteignant la tache réniforme, indiquée par une petite tache brun foncé. En outre, les nervures Cu 1a, M2 et M3 sont plus fortement soulignées de blanc que les autres ; frange concolore striée de blanc.

Ailes postérieures grisâtres, saupoudrées de brun ; trace de point discal ; frange plus claire.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 28.X.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1197, fig. 5, *23*, p. 40).

Paratypes : 3 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 31.I et 2.II.1979. M.N.H.N. et coll. B. Laporte.

ACRONICTINAE ET AMPHIPYRINAE

Euplexia imperator n. sp. (Pl. 8, fig. 100).

♀. Envergure : 35 mm, longueur de l'aile antérieure : 16 mm. Antennes ciliées, brun-noir et striées de jaunâtre dans leur moitié proximale. Front, tête et thorax d'un brun-noir profond mélangé de rares poils jaunâtres ; une longue crête, de bauteur irrégulière, de poils noirs, jaunes et crème, occupe le dos du thorax et des 3 premiers segments abdominaux. L'abdomen est gris foncé et les tibias sont annelés de blanc.

Ailes antérieures : fond d'un noir bleuté avec une rayure proximale fortement convexe crème, tridentée en dedans et une aire postmédiane blanchâtre striée de gris, beaucoup plus large à la côte (où l'on voit 4 petites taches noires) qu'au bord anal. Tache orbiculaire arrondie et grise, finement annelée de chamois puis de noir ; tache réniforme blanchâtre et seulement séparée de l'aire postmédiane par une macule où se mêlent le jaunâtre et le noirâtre ; une ligne sinueuse fauve rougeâtre n'atteignant pas la région subapicale parcourt l'aire externe, noirâtre ; frange noirâtre, écaillée de fauve rougeâtre à l'extrémité des nervures.

Ailes postérieures d'un gris jaunâtre brillant fortement rembruni sur les nervures et dans les aires costale et externe ; tache discale et rayure externe brun noirâtre ; stries blanches au-dessus du tornus ; ligne jaunâtre à la base de la frange qui est brune, entrecoupée de blanc.

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, marais de Dinsho, 31.I.1979.

Euplexia mercieri n. sp. (Pl. 8, fig. 101).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes fines, fauve, annelées de noir. Tête et thorax gris foncé.

Ailes antérieures montrant les dessins de *E. imperator*, mais avec les lignes ou aires claires fortement suffusées de brun et non de blanc jaunâtre ; l'ombre brun-noir submarginale est aussi bien plus réduite que chez l'espèce précitée.

Ailes postérieures également plus claires, la rayure submédiane onduleuse et noirâtre apparaissant plus nettement.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 27.X.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1311).

Euplexia pinoni n. sp. (Pl. 8, 6g. 103).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes fauve. Tête et thorax fauve ochracé à grisâtre sur les tegulae.

Source : MNHN, Paris

Ailes antérieures de coloration beaucoup moins sombre que *E. mercieri*, l'aire médiane étant brun olivâtre et non brun-noir ; en arrière de la tache réniforme, à centre fauve orangé, cette aire est fortement concave ; aires basale et externe en partie gris clair ; frange olivâtre, variée de noir.

Ailes postérieures d'un blanc grisâtre avec traces brunes de la tache discale et des 2 rayures externes onduleuses ; frange fauve olivâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 8.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1312).

Euplexia shoana n. sp. (Pl. 6, fig. 69).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes fauve brunâtre. Tête et thorax de la même coloration, d'un fauve rembruni, avec le collier prothoracique un peu plus clair, abdomen concolore.

Ailes antérieures : les taches orbiculaire et réniforme comme chez *E. pinoni*, mais l'aire médiane beaucoup plus sombre, noirâtre, et le bord externe de celle-ci coudé au dessus de la cellule, puis presque droit jusqu'au bord interne. Dans l'aire submarginale, brunâtre, les nervures sont saupoudrées de noir ; frange fauve rosé, entrecoupée de brun.

Ailes postérieures plus blanches et beaucoup moins dessinées que chez l'espèce précédente ; traces grisâtres du point discale et de la bande externe ; frange plus claire qu'aux antérieures.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Hosana, 17.XI.1982.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1313).

Tracheplexia leguerni n. sp. (Pl. 8, fig. 99).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes ochracées. Dessus de la tête, patagia et tegulae gris noirâtre à aspect laineux ; deux touffes d'écailles crème, situées à la base des antennes.

Ailes antérieures de couleur brun-noir jusqu'à l'aire discale, l'aire externe étant gris jaunâtre ; ligne antémédiane droite, large, de couleur marron ; tache orbiculaire grise, mais cerclée finement de marron et séparée de la tache réniforme trapézoïdale blanc sale par une macule quadrangulaire d'un noir profond ; frange gris sale.

Ailes postérieures blanchâtres avec l'aire externe et les nervures fortement saupoudrées de noirâtre ; frange claire bordée de noir.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 29.X.1976.

Paratype : 1 ♂, Éthiopie, Ft Wosha, 3-XI-1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1242, fig. 5, 22, p. 40).

Spodoptera teferii n. sp. (Pl. 8, fig. 96).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes fauve ochracé. Front et tête bruns, collier protboracique fauve brunâtre avec 2 taches noires ; thorax fauve brunâtre également, tegulae à extrémité noire, abdomen blanchâtre.

Ailes antérieures à fond brun-roux avec les dessins de *S. malagasy* Viette.

Ailes postérieures, y compris la frange, d'un beau blanc brillant.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 8.XI.1973.
Spodoptera intermédiaire aux espèces malgaches *malagasy* Viette et *apertura* Walker.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1314).

Source : MNHN, Paris

Neostichtis teruworkae n. sp. (Pl. 6, fig. 71).

♂. Envergure : 45 mm, longueur de l'aile antérieure : 20 mm. Antennes fines, fauve ochracé. Tête et thorax fauve ochracé, mêlé de brun rougeâtre, surtout au niveau du collier protboracique ; abdomen gris ochracé.

Ailes antérieures fauve ochracé, avec une forte bande brune subcostale, n'atteignant pas l'apex et entamée par les taches orbiculaire et réniforme ; ombres brun rougeâtre le long du bord interne et dans l'aire submarginale ; frange entrecoupée de noir.

Ailes postérieures blanches avec quelques points marginaux gris internervuraux dans la moitié apicale.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Hosana, 20.XI.1982.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1315).

Solgaitiana n. gen.

Antennes brunâtres, ciliées en dessous avec des touffes de cils blancs très denses. Palpes labiaux courts et fauve, ayant leur face externe noirâtre et le 3e article légèrement porrigé.

Aux ailes antérieures l'aréole, présente, est longue, étroite et de forme lancéolée. M 1 part du bord inférieur de celle-ci, M2 et M3 étant équidistantes.

Ailes postérieures présentant une nervation classique.

Genitalia : Uncus assez fort, distalement élargi. Valves courtes munies d'un important processus médian digitiforme très chitinisé. Vinculum arrondi, juxta avec une série distale de petits points. Pénis petit sans aucun ornement.

Solgaitiana potrosi n. sp. (Pl. 8, fig. 106).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Tête et thorax brun foncé.

Ailes antérieures brun-noir avec l'espace situé entre la tache orbiculaire semi-circulaire et la réniforme d'un noir profond et lisérée de jaune. Marge avec des taches noires mal définies entre les nervures ; frange noirâtre.

Ailes postérieures gris jaunâtre et à forte pilosité. Aire discale légèrement éclaircie avec la tache présente, et au-delà de celle-ci, trace de la ligne postmédiane ; ligne marginale fine et noire, interrompue au niveau des nervures.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 7.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1182).

Odontoretha gigas n. sp. (Pl. 8, fig. 109).

♂. Envergure : 37 mm, longueur de l'aile antérieure : 16 mm. Antennes fauve. Tête brun foncé, thorax fauve pâle mêlé d'écailles brunes.

Ailes antérieures d'aspect identique à celles de *O. featheri* Poulton avec seulement l'extrémité de la cellule marquée de blanc ; l'aire thoracique de l'aile est noirâtre alors qu'elle est blanche chez l'espèce précitée. Aire antéapicale marquée d'une petite tache noire ; points noirs marginaux entre les nervures ; frange ochracée.

Ailes postérieures uniformément blanc byalin sans aucun dessin, la côte étant obscurcie de grisâtre.

Holotype : 1 ♂, Rép. Djibouti, massif du Day, 10.IV.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1283).

Matopo berhanoui n. sp. (Pl. 8, fig. 105 et 107).

♂. Envergure : 33 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fauve ochracé, fortement bipectinées. Tête et thorax gris-brun, tegulae écaillés çà et là de fauve rougeâtre.

Source : MNHN, Paris

Ailes antérieures gris noirâtre avec l'aire externe de l'aile plus claire ; lignes antémédiane et postmédiane noires et nettes. Tache orbiculaire grise et vaste tache réniforme, irrégulièrement lisérées de gris blanchâtre ; rayure submarginale gris jaunâtre et ligne marginale ayant la forme de chevrons noirs s'appuyant sur les nervures ; frange gris-brun.

Ailes postérieures uniformément blanc brillant avec les nervures et le bord externe irrégulièrement saupoudrés d'écailles gris brunâtre ; frange blanche.

♀. Envergure : 34 mm. Diffère du ♂ par ses antennes fines et par la très large bordure gris brunâtre des ailes postérieures.

HOLOTYPE : 1 ♂, Éthiopie, Melka-Kontouré, 19.I.1980.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1282).

ALLOTYPE : 1 ♀, Éthiopie, Melka-Kontouré, 13.II.1980.

PARATYPE : 1 ♀. Mêmes localité et date de capture. Coll. B. Laporte.

Acrapex fletcheri n. sp. (Pl. 9, fig. 113).

♂. Envergure : 21 mm, longueur de l'aile antérieure : 10 mm. Antennes fauve, fortement bipectinées. Front blanc jaunâtre ; patagia et tegulae hérissés de longs poils fauve.

Ailes antérieures fauve ocbracé pâle avec un semis irrégulier et épais d'écailles brunes, groupées toutefois sur la nervure cubitale en fascie longitudinale ; point discal, ligne de points marginaux et frange noirâtres.

Ailes postérieures plus pâles que les ailes antérieures ; frange concolore.

HOLOTYPE : 1 ♂, Kenya, Mau-Escarpment, 4.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1224, 6g. 6, *27*, p. 41).

PARATYPE : 1 ♂, mêmes localité et date. Coll. B. Laporte.

Acrapex boulardi n. sp. (Pl. 9, fig. 11fi).

♂. Envergure : 23 mm, longueur de l'aile antérieure : 11 mm. Antennes fauve très clair, fortement pectinées. Front et dessus de la tête recouverts de longs poils hérissés ; patagia et tegulae brun jaunâtre.

Ailes antérieures allongées et étroites de couleur fondamentale fauve doré avec un fort semis d'écailles noirâtres formant des stries régulières entre les nervures, outre une fascie postcellulaire ; point noir discoïdal ; ligne marginale formée de points noirs situés entre les nervures ; frange ochracée entrecoupée de brun.

Ailes postérieures blanchâtres légèrement transparentes avec les nervures ressortant en ocre ; ligne marginale grise et fine frange blanc jaunâtre.

HOLOTYPE : 1 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 2.XI.1973.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 985, fig. fi, *29*, p. 41).

Acrapex sparsipuncta n. sp. (Pl. 9, fig. 119).

♂. Envergure : 25 mm, longueur de l'aile antérieure : 11 mm. Antennes pectinées, fauve jaunâtre. Dessus de la tête et front, recouverts de longs poils fauve ; patagia et tegulae concolores.

Ailes antérieures fauve jaunâtre avec les taches orbiculaire et discale réduites à quelques écailles brunes ; partageant l'aile longitudinalement, une fascie gris brunâtre ; ligne submarginale incurvée de points bruns suivie d'une série marginale de points internervuraux ; frange concolore.

Ailes postérieures gris-brun de même que la frange, dont la base est blanche.

HOLOTYPE : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsho, 28.X.197fi.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1235, fig. 6, *30*, p. 41).

Source : MNHN, Paris

Acrapex congitae n. sp. (Pl. 9, fig. 115).

♂. Envergure : 19 mm, longueur de l'aile antérieure : 9 mm. Antennes bipectinées, fauve. Tête, patagia et tegulae fauve.

Ailes antérieures chamois clair avec un semis irrégulier d'écailles brunes ; trois groupes d'écailles noirâtres se trouvent situés juste au-dessous du point discal ; ligne marginale représentée par des points noirs internervuraux ; frange de la couleur fondamentale.

Ailes postérieures jaune grisâtre clair avec les nervures plus foncées ; ligne marginale grisâtre ; frange jaunâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 12.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1225, fig. 6, *32*, p. 41).

Acrapex apexangula n. sp. (Pl. 9, fig. 117 et 118).

♂. Envergure : 21 mm, longueur de l'aile antérieure : 10 mm. Antennes fauve foncé avec de courtes dents brunes hérissées de soies blanchâtres. Front blanchâtre, dessus de la tête recouverts de très longs poils fauve pâle. Patagia et tegulae fauve rosâtre mêlé dorsalement de grisâtre.

Ailes antérieures de forme très élancée avec l'apex aigu et de couleur fondamentale brun rousâtre. Tache orbiculaire pratiquement absente, réniforme très diffuse délimitée par des écailles brunâtres ; il y a en outre à la base de l'aile une strie noire verticale et l'aire externe est assombrie ; frange gris brunâtre.

Ailes postérieures gris jaunâtre pâle, avec la tache discale grisâtre faiblement marquée et quelques points marginaux ; frange concolore.

♀. Plus grande que le ♂, envergure : 23 mm.

Ailes antérieures également élancées, la couleur fondamentale étant cependant plus vive, avec l'aire apicale et celle comprise entre la cellule et le tornus gris-brun ; il y a enfin une faible trace, en noir, du trait basilaire.

Ailes postérieures gris jaunâtre pâle avec une faible tache discale plus foncée ; frange un peu plus sombre que le fond de l'aile.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 21.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1236, fig. 6, *34*, p. 41).

Allotype : 1 ♀, même localité, 26.III.1975.

Paratype : 1 ♀, même localité, 14.III.1975. Coll. B. Laporte.

Acrapex genrei n. sp. (Pl. 9, fig. 114).

♂. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes fauve avec des denticulations sétifères. Tête ocbracée, patagia brun à la base, blanc jaunâtre au sommet ; tegulae bruns.

Ailes antérieures élancées, étroites, gris jaunâtre, passant au brun rougeâtre en arrière de la cellule ; l'aire cellulaire étant envahie de noirâtre d'une façon mal définie ; tache réniforme vague ; aire externe gris sale ornée vers le tornus d'une ligne oblique jaunâtre ; frange absente.

Ailes postérieures gris jaunâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsbo, 20.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1233, fig. 6, *25*, p. 41).

Acrapex guiffrayorum n. sp. (Pl. 9, fig. 122 et 124).

♂. Envergure : 27 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes simples et fauve. Tête et patagia fauve, tegulae gris et roux.

Ailes antérieures de couleur fondamentale bistre jaunâtre, avec la côte obscurcie de brun, tache orbiculaire circulaire entourée de brun noirâtre et séparée de la tache réniforme diffuse, par un espace

Source : MNHN, Paris

brun-noir ; ombre submarginale oblique brun-roux, s'étendant de M3 au bord inférieur de l'aile, sur laquelle se dessine la ligne externe jaunâtre ; frange large et brune entrecoupée de jaunâtre.

Ailes postérieures grisâtres avec de faibles traces de la ligne médiane et de la tache discale circulaire, gris-brun ; frange gris jaunâtre.

♀. Un peu plus grande que le ♂, envergure : 27 mm. Elle en diffère par la couleur des 4 ailes, beaucoup plus sombre. Aux ailes antérieures la tache orbiculaire est nettement visible, de même que la tache réniforme. Les nervures sont parsemées d'écailles blanches.

HOLOTYPE : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 19.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1247, fig. 6, *28*, p. 41).

ALLOTYPE : 1 ♀, Éthiopie, environs Mt Batu, 18.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte, n° 1316, fig. 6, *26*, p. 41).

Acrapex ausseili n. sp. (Pl. 9, fig. 129, 130 et 133).

♂. Envergure : 26 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fines, brun jaunâtre. Tête, patagia et tegulae fauve ochracé strié de noir.

Ailes antérieures gris brunâtre à roussâtre avec une aire ochracée subapicale et une fascie également jaunâtre traversant l'ombre brun noirâtre s'étirant de M3, au bord externe, au bord interne de l'aile ; taches orbiculaire et réniforme cerclées de fauve ochracé et peu visibles ; frange brune entrecoupée de jaunâtre.

Ailes postérieures gris jaunâtre, avec faibles traces noirâtres de la ligne médiane et de la tache discale.

♀ supposée : envergure : 25 mm. Antennes plus fines que chez le ♂. Ailes antérieures : coloration du ♂ et même ornementation, bien plus visible.

Ailes postérieures plus sombres.

HOLOTYPE : 1 ♂, Éthiopie, Fisha-Genet, 25.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1249).

ALLOTYPE : 1 ♀, Éthiopie, environs Koffolé, 14.III.1974.
PARATYPES : 2 ♂, Éthiopie, environs Koffolé, 21 et 24.III.1975. M.N.H.N. et coll. B. Laporte.

Acrapex fayei n. sp. (Pl. 9, fig. 127).

♂. Envergure : 29 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fortement bipectinées, fauve foncé. Front et dessus de la tête recouverts de poils fauve et brun foncé ; patagia et tegulae de couleur identique.

Ailes antérieures brun noirâtre avec une éclaircie ochracée subapicale suivie d'une ligne submarginale de même couleur ; tache orbiculaire jaunâtre et réniforme grisâtre ; tache antéapicale subtriangulaire noirâtre ; ligne marginale noirâtre ; frange grisâtre entrecoupée de brun.

Ailes postérieures gris jaunâtre avec le point discal et la rayure postmédiane vestigiales ; presque partout, une suffusion irrégulière d'écailles noirâtres. Ligne marginale noire ; frange jaunâtre mêlée de brun.

HOLOTYPE : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 10.XI.1976.

PARATYPE : 1 ♂, même localité, 8.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1233, fig. 6, *36*, p. 41). Coll. B. Laporte.

Acrapex bryae n. sp. (Pl. 9, fig. 125 et 126) [1].

♂. Envergure : 29 mm, longueur de l'aile antérieure : 13 mm. Antennes fauve brunâtre fortement bipectinées. Front, dessus de la tête, patagia et tegulae fauve à brun noirâtre.

1. Espèce très proche de la précédente dont elle n'est peut-être qu'une f.i.

Source : MNHN, Paris

Ailes antérieures d'un brun mêlé de roux dans la moitié proximale de l'aile ; trace de ligne submarginale jaunâtre ; frange absente.

Ailes postérieures beige sale ; traces de point discal et des rayures externes ; frange concolore.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 9.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1234, fig. 6, *33*, p. 41).

Paratype : 1 ♂, même localité, 10.XI.1976.

Acrapex matilei n. sp. (Pl. 9, fig. 120).

♂. Envergure : 25 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes fauve jaunâtre avec des soies blanchâtres. Tête fauve brunâtre, patagia et tegulae fauve et brun.

Ailes antérieures brun rougeâtre avec la côte et l'aire cellulaire obscurcies de noirâtre ; taches orbiculaire et réniforme séparées par une aire rectangulaire noire ; dans la moitié postérieure de l'aire externe l'étroite fascie jaunâtre habituelle bordée de part et d'autre de brun noirâtre ; frange à base brune, variée de blanchâtre et de brun-noir.

Ailes postérieures fauve pâle avec traces du point discal et de la rayure postmédiane ; fine ligne marginale brune ; frange jaunâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 19.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1252, fig. 6, *37*, p. 41).

Paratype : 1 ♂, même localité, 16.III.1975.

Acrapex girardi n. sp. (Pl. 9, fig. 121).

♂. Envergure : 30 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes brun-fauve avec en dessous de courtes dents sétifères. Front fauve blanchâtre, dessus de la tête recouvert de longues écailles brunes spatulées dissimulant celles du front ; patagia ochracé avec une bande transversale brune ; tegulae mêlés de brun.

Ailes antérieures brun roussâtre avec la côte et surtout l'espace situé entre les 2 taches cellulaires fortement chargés de noirâtre ; tache orbiculaire ronde cerclée de noir ; tache réniforme peu visible ; ligne postmédiane noire sagittée, aire subapicale ochracée suivie d'une aire submarginale noirâtre dentée proximalement entre les nervures et partagée par une ligne claire oblique ; frange entrecoupée de blanchâtre et de gris noirâtre.

Ailes postérieures jaune grisâtre avec les nervures soulignées de noirâtre ; traces des dessins habituels, ligne marginale très fine, brune ; frange gris clair.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 19.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1251, fig. 6, *31*, p. 41).

Acrapex abbayei n. sp. (Pl. 9, fig. 123).

♂. Envergure : 24 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes fauve jaunâtre à soies blanches. Tête revêtue de longs poils fauve jaunâtre ; patagia de couleur fauve mêlée de poils gris, à sommet blanchâtre ; tegulae de même couleur.

Ailes antérieures de couleur fauve roussâtre ; taches orbiculaire et réniforme nettes et gris clair séparées par un espace noirâtre ; bord inférieur de l'aile marqué de brun de même que les nervures. Comme chez les espèces voisines, on voit une fascie jaunâtre oblique atteignant l'angle inférieur de l'aile à travers une tache fauve roussâtre ; ligne marginale formée de petites taches triangulaires internervulaires brun-noir ; frange roussâtre entrecoupée de gris et de blanc.

Ailes postérieures gris jaunâtre avec traces des dessins habituels ; frange jaunâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 19.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1259, fig. 6, *35*, p. 41).

Source : MNHN, Paris

Acrapex satanas n. sp. (Pl. 9, fig. 132).

♂. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes fauve, serrulées et ciliées. Tête brune, patagia laineux et fauve, tegulae plus gris.

Ailes antérieures à fond brun-roux. Tache orbiculaire cerclée de noir avec un point noir central, séparée de la tache réniforme par une tache subtriangulaire noirâtre ; tache réniforme diffuse avec les couleurs de l'orbiculaire ; ligne postmédiane lunulaire faiblement marquée en noir ; enfin, bordée de brun et de roux se dessine la fascie habituelle blanc jaunâtre et oblique ; ligne marginale formée de taches triangulaires noirâtres internervurales ; frange, rousse à la base, blanchâtre entrecoupée de noir.

Ailes postérieures gris jaunâtre avec faible point discal et ligne marginale brune ; frange ochracée mêlée de brun.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsbo, 16.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1257).

Acrapex franeyae n. sp. (Pl. 9, fig. 128).

♂. Envergure : 32 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes brun-fauve, serrulées avec de courtes soies blanchâtre. Tête fauve, patagia et tegulae recouverts de poils fauve mêlés de brun et de blanc.

Ailes antérieures de forme élancée, brun roussâtre ; tache orbiculaire ronde, entourée de noir, peu distincte, séparée de la réniforme, encore moins visible, par un espace quadrangulaire noirâtre ; au-delà de la ligne postmédiane, vestigiale au tornus, on retrouve dans l'aire externe, de la nervure M3 au tornus, la fascie oblique jaunâtre ombrée de part et d'autre ; ligne marginale formée de petites taches triangulaires internervulaires noires ; frange brune à base claire.

Ailes postérieures gris jaunâtre avec vestiges des 2 lignes distales et de la tache discale grise ; l'aire externe est saupoudrée de gris ; ligne marginale fine et noirâtre ; frange jaunâtre.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 15.III.1975.
(Genitalia, prép. B. Laporte n° 1262).

Acrapex mastawatae n. sp. (Pl. 9, fig. 131).

♀. Envergure : 28 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes fines et brunes.

Ailes antérieures gris clair dans leur moitié costale, brunâtres en arrière ; une strie blanche proximale très oblique ; traces brunes des taches orbiculaire et réniforme, forts dessins brun-noir subapicaux ; points marginaux noirs entourés de blanc ; frange brunâtre entrecoupée de noir.

Ailes postérieures ; moitié proximale blanchâtre ; marge brunâtre comme la frange.

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978, Dr R. Christy.

Sciomesa jemjemensis n. sp. (Pl. 8, fig. 108 et 110).

♂. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 15 mm. Antennes pectinées, fauve. Front, tête, patagia et tegulae d'un brun mêlé de gris clair.

Ailes antérieures d'un brun roussâtre fortement mélangé de noirâtre, surtout au milieu de l'aile ; taches orbiculaire et réniforme peu distinctes, noirâtres ; la tache subtriangulaire préapicale est noirâtre ; ligne submarginale blanc jaunâtre ; ligne marginale formée de petites taches triangulaires noires internervurales ; frange entrecoupée de brun-noir, à base jaunâtre.

Ailes postérieures jaune grisâtre obscurcies distalement ; traces du point discal, de la ligne postdiscale et de la ligne marginale oblique fauve clair ; frange jaunâtre puis brunâtre à ochracé.

♀ présumée : 31 mm. Antennes fines et brunes. Aux ailes antérieures les taches cellulaires sont nettes, la large bande oblique postdiscale est d'un gris lilacé brillant. Ailes postérieures brun jaunâtre avec un fort point discal.

Source : MNHN, Paris

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 12.XI.1973.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 984, fig. 5, *24*, p. 40).

Allotype : 1 ♀, Étbiopie, Kébré-Mengist, 17.XI.1973.

Sciomesa constantini n. sp. (Pl. 8, fig. 111).

♂. Envergure : 31 mm, longueur de l'aile antérieure : 14 mm. Antennes fauve clair, très fortement bipectinées. Front, tête, patagia et tegulae brun roux brillant.

Ailes antérieures de couleur fondamentale brune ; taches orbiculaire et réniforme aux contours mal définis, et jaunâtres ; faibles traces en brun des lignes antémédiane, postmédiane et submarginale ; ligne marginale formée de petits triangles brun-noir entre les nervures ; frange concolore.

Ailes postérieures jaunâtre clair avec quelques écailles brunes cellulaires et apicales ; frange jaune.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, réserve de Dinsho, 29.XI.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1250).

Sciomesa mirifica n. sp. (Pl. 8, fig. 112).

♂. Envergure : 37 mm, longueur de l'aile antérieure : 16 mm. Antennes fauve jaunâtre très fortement bipectinées sur presque toute leur longueur. Tête, patagia et tegulae bruns à fauve ochracé.

Ailes antérieures brun-fauve s'éclaircissant dans les aires subcostale,, interne et postdiscale ; traces des rayures brunes interne et postmédiane, cette dernière fortement incurvée ; tache orbiculaire jaunâtre, clavilorme et très réduite ; réniforme de même couleur et triangulaire, également très petite. Nervures rembrunies, ligne marginale noire ; frange grise à base rosée.

Ailes postérieures fauve jaunâtre fortement saupoudrées de gris-brun dans l'aire externe, délimitée proximalement par la rayure submédiane, vestigiale de même que la lunule discale ; frange fauve jaunâtre passant au brun rosé dans l'aire apicale.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, marais de Dinsbo, 28.X.1976.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1263).

CUCULLIINAE

Cucullia ennatae n. sp. (Pl. 8, fig. 97).

♂. Envergure : 29 mm, longueur de l'aile antérieure : 12 mm. Antennes bipectinées, avec le flagellum marron foncé et les pectinations jaunâtres. Front et dessus de la tête recouverts d'écailles fauve rougeâtre ; patagia et tegulae à pilosité fauve mêlée de rose vif.

Ailes antérieures largement bordées de rosé terne, de la base de la côte à celle du bord interne de l'aile ; l'aire subcostale est délimitée en dedans, par une étroite bande noire atteignant presque l'aire préapicale ; à la suite de cette ligne et occupant tout le centre de l'aile, il y a une aire fauve doré limitée distalement et en arrière par de fortes macules noires internervulaires ; frange fauve doré.

Ailes postérieures grisâtres et sans dessin, avec une éclaircie dans l'aire basale ; frange jaune clair.

Holotype : 1 ♂, Éthiopie, Addis-Abeba, 2.VII.1959, don S. Chojnacki.
(Genitalia, prép. B. Laporte nº 1153, fig. 6, *38*, p. 41).

Source : MNHN, Paris

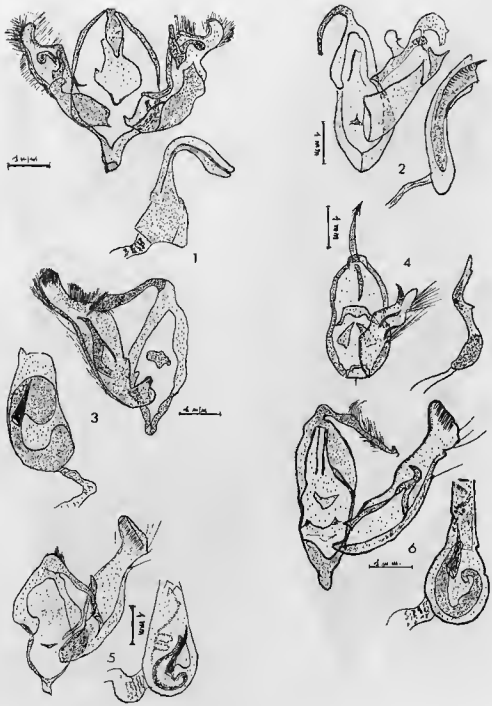


FIG. 2.

1. — *Micragrotis alluaudi*, holotype ♂, armure génitale ; 2. — *Brachytegma castanea*, holotype ♂, armure génitale ; 3. — *Mentaxya lacteifrons*, holotype ♂, armure génitale ; 4. — *Subnoctua arbaminchensis*, holotype ♂, armure génitale ; 5. — *Mentaxya thomasi*, holotype ♂, armure génitale ; 6. — *Mentaxya nigromaculata*, holotype ♂, armure génitale.

Source : MNHN, Paris

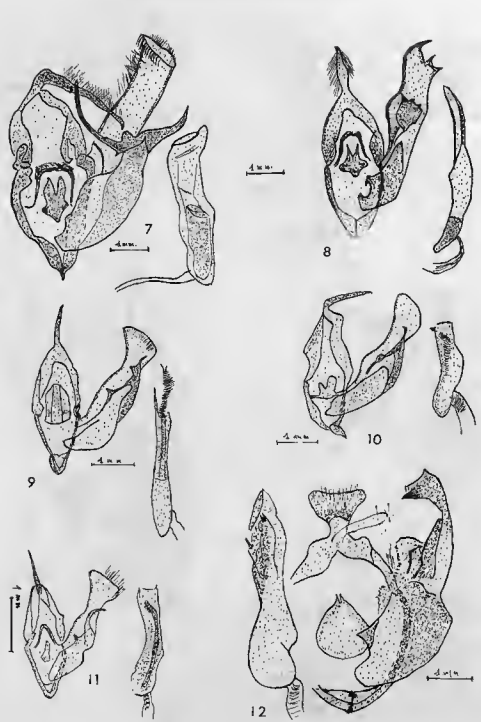


FIG. 3.

7. — *Euxoa dodolaense*, holotype ♂, armure génitale ; 8. — *Claudaxylia dinshoense*, paratype ♂, armure génitale ; 9. — *Axylia orbicularis*, holotype ♂, armure génitale ; 10. — *Axylia striata*, holotype ♂, armure génitale ; 11. — *Axylia aregashae*, holotype ♂, armure génitale ; 12. — *Capillamentum galleyi*, holotype ♂, armure génitale.

Source : MNHN, Paris

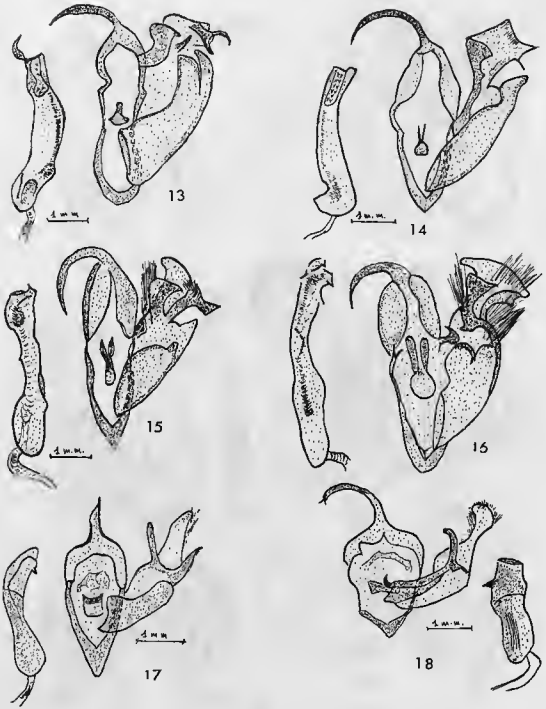


FIG. 4.

13. — *Stilbotis berioi*, holotype ♂, armure génitale ; 14. — *Stilbotis baboulti*, holotype ♂, armure génitale ; 15. — *Stilbotis ungemachi*, holotype ♂, armure génitale ; 16. — *Stilbotis georgyi*, holotype ♂, armure génitale ; 17. — *Euxootera mendeboense*, holotype ♂, armure génitale ; 18. — *Euxootera trimaculata*, holotype ♂, armure génitale.

Source : MNHN, Paris

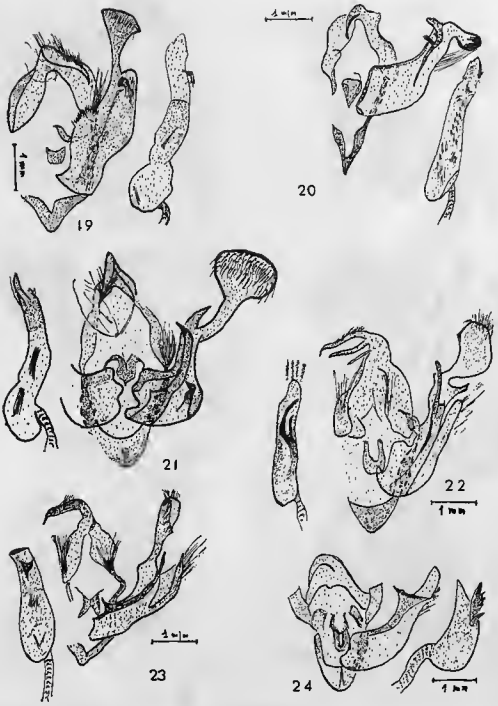


FIG. 5.

19. — *Mythimna amlaki*, paratype ♂, armure génitale ; 20. — *Mythimna aedesiusi*, peratype ♂, armure génitale ; 21. — *Apoapasta maryamae*, paratype ♂, armure génitale ; 22. — *Tracheplexia leguerni*, paratype ♂, armure génitale ; 23. — *Dorstiana johannidorsti*, holotype ♂, armure génitale ; 24. — *Sciomesa jemjemensis*, holotype ♂, armure génitale.

Source : MNHN, Paris

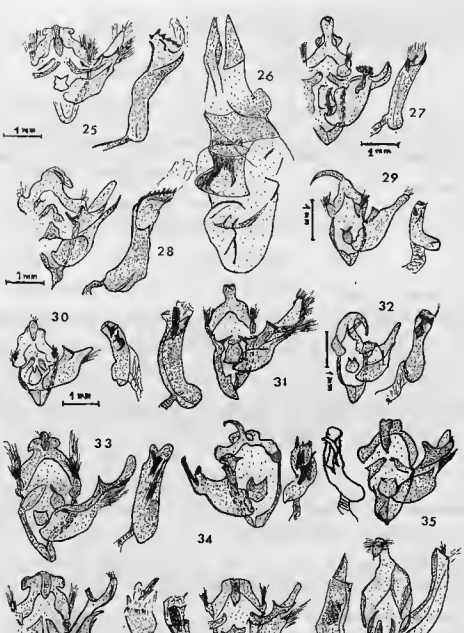


FIG. 6.

25. — *Acrapex genrei*, holotype ♂, armure génitale ; 26. — *Acrapex guiffrayorum*, paratype ♀, armure génitale ; 27. — *Acrapex fletcheri*, holotype ♂, armure génitale ; 28. — *Acrapex guiffrayorum*, holotype ♂, armure génitale ; 29. — *Acrapex boulardi*, holotype ♂, armure génitale ; 30. — *Acrapex sparsipuncta*, holotype ♂, armure génitale ; 31. — *Acrapex girardi*, holotype ♂, armure génitale ; 32. — *Acrapex congitae*, holotype ♂, armure génitale ; 33. — *Acrapex bryae*, holotype ♂, armure génitale ; 34. — *Acrapex apexangula*, holotype ♂, armure génitale ; 35. — *Acrapex abbayei*, holotype ♂, armure génitale ; 36. — *Acrapex fayei*, holotype ♂, armure génitale ; 37. — *Acrapex matilei*, holotype ♂, armure génitale ; 38. — *Cucullia ennatae*, holotype ♂, armure génitale.

Source : MNHN, Paris

Noctuidae (Quadrifinae, en majorité)

par E. Berio
(Muséum d'Histoire naturelle de Gênes (Italie))

Je remercie M. P.-C. Rougeot de m'avoir confié l'étude d'un petit lot de Noctuelles, pour la plupart *Quadrifinae*, capturées par lui en Afrique orientale du N [1]. Malheureusement, au cours du transport de ce matériel, 3 abdomens de spécimens uniques et nouveaux ont été cassés, si bien que les préparations nº 6662, 6664, 6665 (le ♂ paratype d'*Ozarba rougeoti* n. sp.), les ♂♂ types de *Lithacodia persubtilis* n. sp., et de *Lithacodia awassensis* n. sp. ne peuvent être attribuées pour l'heure avec une quasi-certitude aux trois exemplaires cités.

Le matériel est déposé au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) sauf quelques doubles et paratypes des espèces nouvelles, pour ma collection personnelle.

AMPHIPYRINAE

Eremodrina ectomelaena (Hampson).

Décrit comme *Athetis* sensu Hampson, doit être transféré ici (comb. nov.). L'armure ♂ (prép. Berio nº 6569, fig. 7, *1*, p. ???) n'avait jamais été figurée.

1 ♂ : Rép. Djibouti, Randa, 22.XI.1976 ; 1 ♀ : Rép. Djibouti, massif du Day, 10.IV.1975.

Paradrina (?) *discopuncta* (Hampson).

Décrit comme *Athetis* sensu Hampson pourrait être un *Paradrina*. C'est la première fois qu'on publie l'armure du ♂ (Prép. Berio nº 6655, fig. 7, *2*, p. 47).

1 ♂ : Éthiopie, Arba-Minch, II.1978.

ACONTIINAE

Porphyrinia staudingeri (Wallengren).

1 ♂ dépourvu d'abdomen et sans localité.

Porphyrinia bifasciata (Moore).

1 ♂, 1 ♀ : Kenya, réserve de Samburu, 30.XI.1973.

Porphyrinia seminivea (Hampson).

1 ♀ : Éthiopie, Arba-Minch, 6.II.1978.
Avec les couleurs moins vives que chez le type.

Autoba chlorochroa (Hampson).

1 ♂ : Éthiopie, Arba-Minch, II.1978 ; 1 ♀ : même localité, 3-7.II.1978.

Eublemma titanica (Hampson).

2 ♂♂, 2 ♀♀ : Éthiopie, Arba-Minch, 6-7.II.1978.

E. titanica et *albivena* sont deux noctuelles énormes par rapport aux autres *Acontiinae* et leur assignation au genre *Eublemma* pourrait sembler une erreur d'Hampson, toutefois l'examen des armures,

1. Cf. fig. 1 (carte). Mém. I.

Source : MNHN, Paris

très semblables entre elles confirme qu'il s'agit vraiment d'*Acontiinae*. D'autre part, si les *Eublemma* sont d'ordinaire petites ou très petites *Amyna octo* F. a la taille de *titanica* et de *albivena*. Je donne ici la première figure de l'armure ♂ de *E. titanica* (Prép. Berio nº 6686, fig. 7, *3*, p. 47).

Ozarba albomediovittata Berio.

1 ♂ : Éthiopie, Kébré-Mengist, 15.XI.1973.

Ozarba nyanza (Felder).

1 ♂ : Rép. Djibouti, massif du Day, 20.XI.1976 ; 1 ♀ : Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 5.XI. 1976.

Ozarba pipartita (Hampson).

2 ♂♂, 2 ♀♀, Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 24.XI.1976.

Ozarba boursini Berio.

2 ♀♀, Éthiopie, environs Koffolé, 31.X et 8.XI.1973.

Ozarba rougeoti n. sp. (Pl. 3, fig. 30).

Espèce voisine d'*O. apicalis* Hampson. ♀, envergure : 18 mm.

Tête, thorax, partie basale des ailes antérieures brun ocbracé clair, avec un trait noir longitudinal sur la côte ; ligne antémédiane faiblement concave à la côte, puis rectiligne et légèrement oblique, jusqu'au bord interne ; l'aire médiane est très noire ; la bande postmédiane concave est gris clair et s'élargit au tornus ; frange concolore, mais avec une petite tacbe subapicale carrée, frappante, toute blanebe. Ailes inférieures gris-noir avec la frange concolore, mais avec trois points blancs, un au bout des nervures 1 b et 4 et le dernier à l'apex. Dessous, les 4 ailes sont noires avec une bande médiane blanche et les quatre points blancs du dessus.

Holotype ♀ : Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 24.XI.1976.

Paratype ♂ : mêmes localité et date (Prép. Berio nº 6662, fig. 7, *4*, p. 47). A propos de cette armure, cf. l'avant-propos.

Pseudozarba mesozana (Hampson).

1 ♂ : Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 24.XI.1976 ; 1 ♀ : Rép. Djibouti, Tadjoura, piste Mabla, 27.XI.1976.

Eustrotia decissima (Walker).

1 ♂, 1 ♀ : Éthiopie, Arba-Minch, 6 et 7.II.1976.

Lithacodia awassensis n. sp. (Pl. 3, fig. 31).

Un exemplaire un peu défraîchi. ♂, envergure : 19 mm.

Couleur fondamentale gris jaunâtre clair. Ailes antérieures à dessins noirs ; sont plus ou moins visibles une ligne antémédiane fortement incurvée suivie d'une claviforme grisâtre à contours noirs, et d'une réniforme ronde et blanche ; l'apex est précédé d'une tache costale noire enfumée. Ailes postérieures gris blanchâtre avec une rayure postmédiane vestigiale.

Holotype ♂ : Éthiopie, lac Awassa, 11.XI.1976 (Prép. Berio nº 6665, fig. 8, *5*, p. 48). Voir l'avant-propos.

Source : MNHN, Paris

Lithacodia persubtilis n. sp. (Pl. 3, fig. 32).

♂. Envergure : 14 mm.

Tête, thorax, ailes antérieures gris-noir, abdomen gris, ailes postérieures blanc sale. Aux ailes antérieures une bande antémédiane droite de la côte au bord interne délimite une aire basale d'un gris plus foncé ; l'aire médiane est également foncée et se prolonge en arrière par une forte bande brune oblique, atteignant le tornus à travers l'aire postmédiane, qui est gris jaunâtre, orbiculaire vestigiale, réniforme, ochracée, vaguement subrectangulaire et renfermant 2 points sombres. Dessous, les 4 ailes gris blanchâtre, les supérieures et la moitié costale des postérieures saupoudrées de noirâtre.

HOLOTYPE ♂ : Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 23.III.1975. (Prép. Berio nº 6664, fig. 8, *6*, p. 48).

Amyna punctum (Fabricius).

1 ♀ : Étbiopie, Kébré-Mengist, 12.XI.1973.

Phyllophila corgatha n. sp. (Pl. 3, fig. 33).

♂. Envergure : 19 mm.

Faciès d'un *Corgatha*, mais le front est fort renflé. Palpes et tête d'un noir profond, occiput et thorax blancs. Partie basale des ailes antérieures blanche ; un point costal noir à la base de l'aile ; l'aire noirâtre médiane, diffuse proximalement, est par contre délimitée nettement en dehors par une ligne noire de la côte au pli submédian, où elle suit la nervure 2 jusqu'à mi-distance du termen avant de s'incurver vers le bord interne ; elle est surmontée d'une bande très blanche. Le reste de l'aile est blanchâtre, mais il y a une tache longitudinale noire costale sous l'apex, une tache grisâtre et enfumée au bord externe et une tache de même couleur au tornus ; ces taches sont bordées, à la base des franges, de noir. Ailes postérieures blanchâtres, byalines, brunissant marginalement avec un point noir à l'angle anal. Dessous on retrouve ces dessins.

HOLOTYPE ♂ : Éthiopie, Arba-Minch, 3.XI.1978. (Prép. Berio nº 6658, fig. 8, *7*, p. 48).

Acropserotarache elegantissima Berio.

2 ♀♀ : Kenya, environs de Laisamis, 1.XII.1973.

Acontia discoidea Hopffer.

1 ♀ : Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 24.XI.1976.

Acontia opalinoides Guenée.

2 ♀♀ : Éthiopie, Arba-Minch, II.1978.

Acontia sublimbata n. sp. (Pl. 3, fig. 34).

♀. Envergure : 21,5 mm.

Tête, thorax, ailes supérieures et une large bande marginale aux ailes inférieures d'un noir profond. Dessins des ailes antérieures fins, encore plus noirs que le fond, mais avec un liséré rouge ; une large tache réniforme ronde et blanche s'étend jusqu'à la côte. Ailes postérieures blanc sale avec la large bordure noire précitée. En dessous les ailes sont blanches avec une large bande distale noire.

HOLOTYPE ♀ et PARATYPE ♂ : Kenya, réserve de Samburu, 30.XI.1973.

Hoplotarache nubila Hampson.

1 ♀ : Éthiopie, Arba-Minch, II.1978.

Eupsoropsis robertsi Berio.

1 ♂ : Éthiopie, lac Awassa, 10.XI.1973.

Source : MNHN, Paris

SARROTHRIPINAE

Bryophilopsis tarachoides Mabille.

1 ♀ : Rép. Djibouti, Randa, 23.XI.1976.

Blenina squamifera (Wallengren).

1 ♂ : Éthiopie, Arba-Minch, 20.XI.1973.

Blenina albifascia sinefascia Berio.

1 ♂ : Éthiopie, marais de Dinsho, 31.I.1979.

Pardasena roesdioides (Walker).

1 ♀ : Éthiopie, forêt de Boré, 23.XI.1973.

CHLOËPHORINAE

Earias insulana (Boisduval).

1 ♀ : Éthiopie, Wondo-Genet, 16.II.1978.

CATOCALINAE

Ulotrichopus primulina (Hampson).

1 ♂, 1 ♀ : Éthiopie, Arba-Minch, 8 et 7.II.1978 ; 1 ♀ : Éthiopie, Dinsho, 22.X.1976.

Ulotrichopus tinctipennis (Hampson).

1 ♂ : Rép. Djibouti, massif du Day, 19.XI.1976.

Beriohansa hansali (Felder).

1 ♂, 1 ♀ : Éthiopie, Arba-Minch, 7.II.1978, Dr Christy et P.-C. R.

Gnamptonyx vilis (Walker).

1 ♀ : Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 15.X.1973.

Heteropalpia cortytoides Berio.

1 ♂, 1 ♀ : Éthiopie, Arba-Minch, la ♀ : II.1978.

Dugaria mendax (Walker).

1 ♂, Éthiopie, Wondo-Genet, 16.II.1978 ; 2 ♀♀ : Éthiopie, Arba-Minch, 9.II.1978.

Pericyma metaleuca Hampson.

1 ♂, 2 ♀♀ : Rép. Djibouti, Tadjoura, piste des Mabla, 25.XI.1976.

Source : MNHN, Paris

Periopma subtusplaga n. sp. (Pl. 3, fig. 35).

♂. Envergure : 27 mm.

Tête, thorax, ailes antérieures chamois clair ; aire basale légèrement convexe distalement ; l'espace médian et le postmédian parcourus de fines lignes verticales anguleuses et marron à peine plus obscures que le fond ; côte saupoudrée de marron ; apex précédé d'une forte tache brun-noir lisérée de blanc en dehors et tout à fait irrégulière. Ailes postérieures blanc jaunâtre, parcourues de lignes marron clair et anguleuses, plus fortes vers le termen ; apex noir, enfumé par transparence par la tache noire du dessous. Ventralement, les quatre ailes sont chamois clair ; une petite tache noire aiguë près de l'apex des antérieures et une grande tache noire carrée à l'apex des inférieures.

Holotype ♂ : Nyali, Kenya, 7.XII.1973. (Prép. Berio nº 6653, fig. 8, *8*, p. 48).

Tytroca dispar (Püngeler).

1 ♀ : Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 26.XI.1976 ; 1 ♀ : Rép. Djibouti, Randa, 23.IX.1976.

Plecopterodes melliflua punctata n. subsp. (Pl. 3, fig. 36).

♂. Envergure : 27 mm.

Comme *melliflua*, est pourvue d'une tache noire subovale entre l'antémarginale et les franges au centre de l'aire submarginale.

Holotype ♂ : Kenya, Mtito-Andéi, 6.III.1975. (Prép. Berio nº 6685).

OPHIDERINAE

Aedia eurymelas (Hampson).

2 ♀♀ : Kenya, réserve de Samburu, 20.XI.1973.

Aedia mesonephele (Hampson).

2 ♂♂ : Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 15.XI.1973 ; Kenya, Marsabit, 3.XI.1973.

Prionofrontia anaorygidia n. sp. (Pl. 3, fig. 37).

♀. Envergure : 28 mm.

Tête, thorax, ailes antérieures gris clair, ailes postérieures blanches largement bordées de noir, sauf les franges. Aux ailes antérieures, les dessins sont noirs et très fins, dédoublés et pénétrant un peu l'aire antémarginale ; réniforme plus blanche entourée par deux lignes lunulaires noires concentriques. En dessous, les ailes sont blanches, les antérieures avec une lunule discale grise ; les 4 ailes ont une bande terminale noirâtre.

Holotype ♀ : Rép. Djibouti, Tadjoura, piste Mabla, 27.XI.1976.

Plecoptera zonaria (Distant).

1 ♂, 2 ♀♀ : Éthiopie, Arba-Minch, le ♂, II.1978 ; 1 ♂, 2 ♀♀ : Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 24-26.XI.1976.

Asplenia melanodonta (Hampson).

1 ♂ : Kenya, réserve de Samburu, 20.XI.1973.

Antarchaea fragilis (Butler).

1 ♀ : Éthiopie, Wondo-Genet, 19.II.1978.

Source : MNHN, Paris

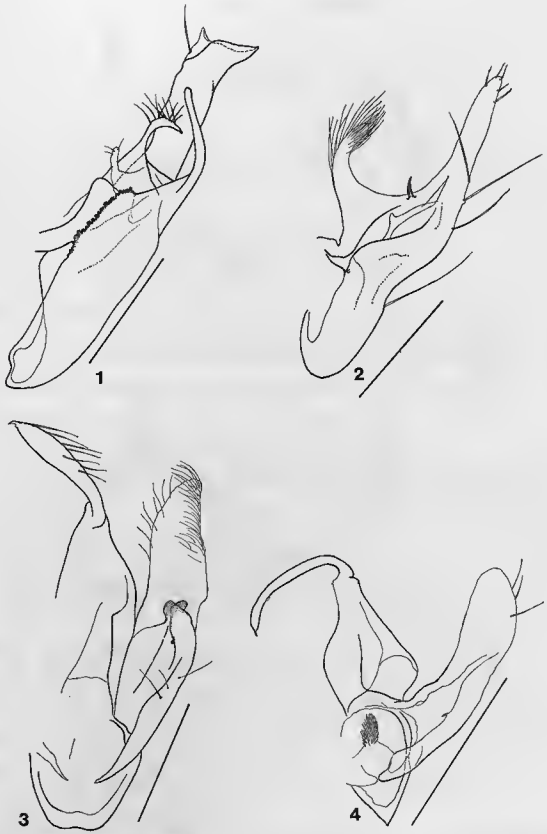


Fig. 7.

1. — *Eremodina ectomelaena* Hampson ; 2. — *Paradrina discopuncta* Hampson ; 3. — *Eublemma titanica* Hampson ; 4. — *Oxarba rougeoti* Berio.

Source : MNHN, Paris

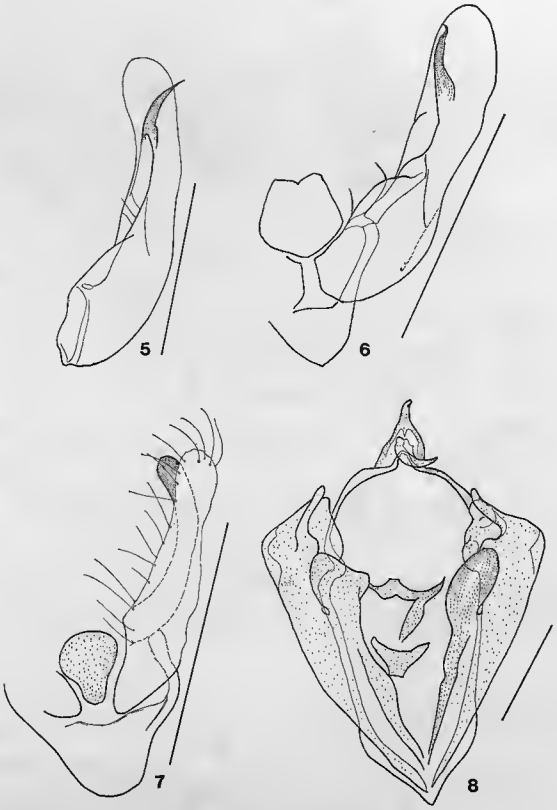


Fig. 8.

5. — *Lithacodia awazensis* Berio ; 6. — *Lithacodia persubtilis* Berio ; 7. — *Phyllophila corgatha* Berio ; 8. — *Pericyma subtusplaga* Berio.

Source : MNHN, Paris

Noctuidae Plusiinae

par Cl. Dufay (C.N.R.S., M.N.H.N.)

La liste suivante d'espèces de *Plusiinae* récoltés par P.-C.Rougeot en Éthiopie et dans les montagnes Afar depuis 1975, ne concerne que celles qui n'ont pas été citées en 1977 (*Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, nelle série, A (Zoologie), 1, 42-46).

Trichoplusia callista Dufay.

Type : Muguga, Nairobi (Kenya) (B.M.).

Éthiopie, 7 ex., 7.9.XI.1976 et 29.I.1979 ; 1 ex., marais de Dinsho, 31.I.1979.

Répartition : Afrique orientale, de l'Éthiopie à la Rhodésie.

Ctenoplusia ogouana Holland.

Type : rivière Ogoué (Gabon) (Musée Pittsburgh, U.S.A.).

Éthiopie, 1 ♀, Kébré-Mengist, 8.XI.1976 et 1 ♂, *id.*, 29.I.1979 ; 1 ♂, réserve de Dinsho, 29.X. 1976.

Répartition : dans la plus grande partie de l'Afrique équatoriale et tropicale.

Ctenoplusia euchroides Carcasson.

Type : Kalinzu forest, Ankole (Ouganda) (B.M.).

Éthiopie, 2 ♂, Kébré-Mengist, 7 et 10.XI.1976.

Répartition : Nigeria, Cameroun, Zaïre, Ruanda, Burundi, Kenya, Ouganda, Tanzanie, Rhodésie, Malawi.

Ctenoplusia camptogramma Hampson.

Type : Mt Meru (Tanganyika) (Musée Budapest).

Éthiopie, 3 ♂, Sankaber, 10.XI.1981 et Hosana, 18.XI.1981.

Répartition : Afrique orientale.

Rare espèce, non encore représentée dans les collections du M.N.H.N.

Ctenoplusia phoceoides Dufay.

Type : forêt de Bafut N'guemba (Cameroun) (M.N.H.N.).

Éthiopie, 1 ♂, Kébré-Mengist, 10.XI.1976.

Répartition : Cameroun, Zaïre, Kenya, Tanzanie, Rhodésie, Natal.

Plusiotricha livida Holland.

(*Plusia dyscapna* Fletcher).

Type : Ogoué (Gabon). (Musée Pittsburgh, U.S.A.).

Éthiopie, 2 ♀, Kébré-Mengist, 8.XI.1976.

Répartition : Côte-d'Ivoire, Cameroun, Gabon, R.C.A., Zaïre, Kenya, Ouganda, Rhodésie, Tanzanie, Nigeria.

Source : MNHN, Paris

Arctiidae

Déterminations H. de Toulgoët (Paris)

LITHOSIINAE

16 espèces de ces petites Arctides, dont 7 déjà citées en 1977. Des 9 autres ; ont une vaste répartition en Afrique, au Sud du Sahara : *Eilema proleuca* Hampson (Éthiopie, Koffolé, III.1975, Kébré-Mengist, XI.1976, Wondo-Genet, I.1979) et *Thumatha fuscesens* Walker (Éthiopie, Babar-Dar, II. 1980), ubiquiste ; semblent particulières à l'Afrique australe et orientale : *Eilema gracilipennis* Wallengren (Rép. Djibouti, Randa, XI.1976) ; *Eilema trinitas* Strand (Rép. Djibouti, Randa, XI.1976) ; *Pusiola straminea* Hampson (Éthiopie, Kébré-Mengist, XI.1976, Wondo-Genet, II.1978, I.1979) ; peuvent être considérées comme endémiques de la région éthiopienne : *Eilema griseata* Toulgoët (Pl. 12, fig. 157 et 159), espèce rapportée en 1977 à *E. colon* Möschler, dont les types proviennent de la Rép. Djibouti (Randa et Bankoualé, XI.1976) ; *Asura xanthophaea* Ungemach (Éthiopie, Koffolé, XI.1973, Kébré-Mengist, XI.1976) ; série ♂ et ♀ dont un spécimen largement assombri de la f.i. *impleta* Ungemach ; *Asura* sp. (Éthiopie, Wondo-Genet, II. 1978), *Chionaema* sp. du groupe de *C. pretoriae* Distant (Éthiopie, Babar-Dar, I.1980).

ARCTIINAE

14 espèces récoltées, les suivantes ne figurant pas dans la liste publiée en 1977 (sauf une, dont la ♀ est représentée pour la première fois).

Spilosoma scortillum Wallengren.

1 ♂, Éthiopie, lac Awassa, 11.XI.1976 ; 1 ♀, Wondo-Genet, 26.I.1979.
Répartition : vaste en Afrique du Sud et centrale.

Spilosoma nigrisignata Gaede (Pl. 12, fig. 154).

1 ♀, Éthiopie, Addis-Abeba, 3.VII.1959, don S. Cbojnacki. Il ne semble pas que la ♀ de cette belle espèce éthiopienne ait jamais été figurée.
Répartition : Cf. Mém. I, p. 71.

Seydelia kostlani Gaede.

1 ♂, Éthiopie, Bonge, 6.V.1959, don S. Cbojnacki.
Répartition : Éthiopie.

Estigmene griseata Hampson.

2 ♂, 3 ♀, Rép. Djibouti, Mts du Day, 7.10.IV.1975, P.-C. Rougeot.
Répartition : Afrique orientale.

Amsacta venusta Toulgoët (Pl. 12, fig. 156 & 158).

Holotype : 1 ♂, Rép. Djibouti, piste de Bankoualé, 24.XI.1976.

Allotype : 1 ♀, mêmes localité et date.

Série ♂, mêmes localité et date ; 3 ♀, Rép. Djibouti, piste Mabla, 25.XI.1976.

Cette belle espèce est voisine d'*Ameacta pulchra* Rothschild, espèce récoltée par P.-C. R. dans le Nord du Kenya, en 1973. (Cf. Mém. I, p. 71).

Source : MNHN, Paris

NYCTEMERINAE

Galtara somaliensis Hampson.

1 ♀, Éthiopie, Arha-Minch, 9.II.1978.
Répartition : Afrique orientale.

Nyctemera apicalis Walker.

Éthiopie, 1 ♂, Arba-Minch, 3.II.1978 ; 2 ♀, Wondo-Genet, 25.I.1979 ; 1 ♀, Kébré-Mengist, 29.I.1979.
Répartition : vaste en Afrique au Sud du Sahara.

Secusio strigata Walker.

1 ♂, Éthiopie, Arha-Minch, 6.II.1978.
Répartition : Afrique orientale.

RHODOGASTRIINAE

Rhodogastria vitrea Plötz.

Série ♂ et ♀, Éthiopie, Wondo-Genet, 19.II.1978 ; Arba-Minch, 4.7.II.1978.
Répartition : du Sénégal à l'Afrique orientale.

Rhodogastria niveivitrea Bartel.

2 ♂, Éthiopie, Arha-Minch, 3.II.1978.
Répartition : espèce décrite du Cameroun.

Rhodogastria leucoptera Hampson.

Série ♂ et ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, 12-15.XI.1973 et 8-10.XI.1976.
Répartition : de la Côte d'Ivoire à l'Afrique orientale.

Rhodogastria bubo Walker.

♂ et ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, 12-15.XI.1973, 10.XI.1976 et 6.II.1978 ; Arha-Minch, 6.II.1978.
Répartition : Afrique orientale.

Rhodogastria luteibarba pallens Bethune-Baker.

Série ♂ et ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, 12-15.XI.1973 et 8-9.XI.1976 ; Wondo-Genet, 26.I.1979.
Répartition : f. éthiopienne grande et claire d'une espèce répandue de l'O. à l'E. du continent.

Rhodogastria carneola Hampson.

Série ♂ et ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, 12-15.XI.1973, 8-10.XI.1976, 29.I.1979, Arba-Minch, 6.II.1978.
Répartition : Afrique orientale.

Source : MNHN, Paris

Ctenuchidae

par P.-C. Rougeot

Ne figurant pas dans mon travail de 1977, les 4 espèces suivantes méritent d'être signalées.

Syntomis alicia Butler (Addis-Abeba, I.1978 et Bahar-Dar, II.1978) et *Metarctia rubripuncta* Hampson (Wondo-Genet, II.1978), ont une vaste répartition en Afrique, tandis que *Pseudonaclia puella* Boisduval (Arba-Minch, II.1978) et *Metarctia lateritia abyssinibia* Strand (Arba-Minch, II.1978 spécimen plus sombre que les *M. lateritia* récoltés par Ungemach à Agama), sont des espèces australes et orientales.

Zygaenidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Ont été obtenues les espèces ou sous-espèces suivantes, dont les 2 premières sont orientales.

Epizygaena abessynica Kocb.

1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 9.II.1979.

Epizygaena procrioides xanthosoma Jordan.

1 ♂, Rép. Djibouti, Igdissilim, II.V.1977, C. Genre.

Saliunca styx Fabricius (?).

1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 10.XI.1976.
Grand spécimen à abdomen noir et aux ailes postérieures presque dépourvues de l'aire basale hyaline.
Répartition : Afrique, de l'ouest à l'est du continent.

Eupterotidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Hoplojana abyssinica Rothschild.

1 ♂, Éthiopie, lac Awassa, 22.III.1975.
Afrique orientale.

Phiala abyssinica Aurivillius.

1 ♀, Éthiopie, Debre-Berhan, 9.VII.1957, don S. Chojnacki.
Spécimen plus fortement saupoudré de brun que les ♂ de la série originale (B.M.).
Euptérotide endémique de l'Éthiopie.

Phiala alba strigifera Strand.

1 ♂, Éthiopie, Shoa, J. Prévost.
Ce spécimen est quelque peu intermédiaire aux figures de cette f. d'*alba* et de *punctulata* Pagenstecher (Seitz, XIV, 44 f et 41 h).
Afrique tropicale.

Source : MNHN, Paris

Saturniidae [1]

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

ATTACINAE

Epiphora elianae Rougeot.

2 ♂, Éthiopie, Chensha (près de 3 000 m, altitude de capture la plus élevée pour un Attacide éthiopien) et les seuls spécimens de l'espèce observés à l'ouest du Rift.

Epiphora lugardi Kirby.

1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, III.1978, Dr R. Christy. *Epiphora* répandu dans les zones arides du Kenya à l'Éthiopie.

Imbrasia (*Gonimbrasia*) *abayana* Rougeot.

3 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, III.1978, Dr R. Christy.
Cette petite série ♂ est démonstrative de la variation de la coloration de cet Attacide, du fauve rougeâtre au gris verdâtre.

Imbrasia (*Gonimbrasia*) *ellisoni* Lemaire.

1 ♂, Éthiopie, Modjo, IV.
Découvert au Harrar, ce *Gonimbrasia* se trouve donc aussi dans le Shoa.

Imbrasia (*Gonimbrasia*) *balachowskyi* Rougeot (Pl. 11, fig. 146).

1 ♀, Rép. Djibouti, Randa, 10.XI.1976, C. Genre. Spécimen ♀ encore unique.

Imbrasia (*Gonimbrasia*) *fucata* Rougeot (Pl. 11, fig. 145).

1 ♂, Éthiopie, sans autre indication (et endommagé), de cette espèce bien caractérisée.

Imbrasia (*Gonimbrasia*) *birbiri* Bouvier (Pl. 11, fig. 147)

1 ♀, R. Gojeb, 14.VI.1961, don S. Chojnacki.
Spécimen m'ayant permis de donner la 1re figure de cette remarquable espèce du groupe d'*Imbrasia* (*G.*) *conradsi* Rebel, dont le type ♂ reste introuvable.

Pseudobunaea heyeri citrinarius Gaede.

4 ♂, Rép. Djibouti, Randa, XII.1972, mission S. Balachowsky-J. Menier. Spécimens d'envergure généralement moindre que ceux récoltés en Éthiopie (Harrar, Gemu-Gofa).
L'espèce est largement répandue dans le N. de l'Afrique orientale.

Gynanisa jama germeauxi Rougeot (Pl. 11, fig. 148).

1 ♀, Rép. Djibouti, Randa, 24.XI.1976.
Cette ♀ reste encore unique dans les collections.

1. *Saturniidae* a remplacé *Attacidae* en 1980 (Opinion 1170 de la C.I.N.Z.).

Source : MNHN, Paris

LUDIINAE

Ludia arguta arguta Jordan (Pl. 11, fig. 144).

1 ♂, T.F.A.I., 24.XI.1976. Unique capture de cette espèce dans la montagne Afar.

La ssp. nominative diffère légèrement de la ssp. *russa* Jordan par sa coloration plus claire et par les rayures externes des deux paires d'ailes, moins onduleuses.

Goodia smithi smithi (Holland).

1 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, III.1978, Dr R. Christy. Spécimen référable à la ssp. nominative de ce *Goodia*.

L'espèce, décrite du Harrar est largement répandue en Afrique orientale, surtout au N. de l'Équateur et est également connue du Yémen.

Lasiocampidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

1. — *LISTE DES ESPÈCES*

Sont citées ci-dessous, les espèces ou sous-espèces ne figurant pas dans le Volume I, ou dont l'un des deux sexes n'était pas encore connu à la date de parution de cet ouvrage.

Philotherma rosa squamata Strand.

2 ♂, Éthiopie. Arba-Minch, 4.II.1978 et 6.II.1979.

Mimopacha cinerascens Holland (?).

1 ♀, Étbiopie, R. Gibie, 6.V.1961, don S. Chojnacki. Cette espèce — à laquelle nous rapportons ce spécimen — n'était pas encore connue d'Étbiopie.

Mimopacha jordani Tams (?).

2 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 22.IX.1960, don S. Chojnacki, Arba-Minch, XI.1976.
Détermination provisoire (D. T. Goodger, B.M.) d'après le type.

Streblote panda aethiopica Rougeot (Pl. 10, fig. 138).

Apallotype : 1 ♀, envergure : 65 mm, longueur de l'aile antérieure : 33 mm. Antennes pectinées jusqu'à la pointe, d'un fauve jaunâtre vif. Tête et thorax crème, ptérygodes à pilosité fauve orangé.

Dessus : Ailes antérieures fauve orangé à brun roussâtre, point discal brun, lignes sinueuses habituelles blanchâtres.

Postérieures : jaune ochracé plus ou moins saupoudré de brun-roux dans les aires médiane et submarginale ; tache brun-roux au tornus.

Dessous : Traces de la rayure externe à l'aile antérieure et de la tache du tornus à l'aile postérieure.

Éthiopie, Arba-Minch, II.1978, Dr R. Christy

Source : MNHN, Paris

Streblote viettei Rougeot (Pl. 10, fig. 140).

Apallotype : 1 ♀, envergure : 41 mm ; longueur de l'aile antérieure : 20 mm.
Antennes fauve jaunâtre, assez fortement pectinées jusqu'à l'extrémité. Tête et thorax brun roussâtre, abdomen gris jaunâtre.

Dessus : Ailes antérieures, fond de la couleur du thorax, point discal blanchâtre, rayure post-médiane sinueuse et jaunâtre, trace d'une ligne externe irrégulière, également jaunâtre, frange roussâtre.
Ailes postérieures : d'un gris jaunâtre uniforme.

Dessous : Plus clair et sans dessin.
Éthiopie, marais de Dinsho, 28.X.1976.

Streblote acaciae Klug.

1 ♀, Rép. Djibouti, Randa, 7.VII.1976, C. Genre. Espèce largement répandue dans les zones désertiques du nord de l'Afrique.

Anadiasa punctifascia Walker.

Rép. Djibouti, 4 ♂, Massif du Day, Randa et piste de Bankoualé, 7.IV.1975 et 21-24.XI.1976 ; 1 ♀, Djibouti, 2-3.IV.1975.
Espèce des zones sèches à Mimosées, plantes-bôtes des chenilles.

Pachypasa punctulata Aurivillius (?).

2 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978, Dr R. Cbristy.
L'un de ces 2 épécimens est d'une coloration beaucoup plus rougeâtre — avec les dessins moins apparents — que l'autre. Sans doute une f. orientale de *P. meloui* Riel, du Sénégal.

2. — *DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES*

Taragama csanayetae n. sp. (Pl. 10, fig. 135).

Holotype : 1 ♂, envergure : 55 mm ; longueur de l'aile antérieure : 25 mm. Antennes jaune ochracé, largement pectinées surtout dans les 2/3 proximaux ; tête gris brunâtre, thorax fauve ochracé, avec le collier prothoracique gris-brun et les ptérygodes brun-roux ; abdomen ochracé.

Dessus : Ailes antérieures fauve jaunâtre avec une tache basale en losange brun-roux, délimitée en arrière par le court liséré blanc de l'espace interne ; rayure externe brune et droite, ligne externe vestigiale, dentée sur les nervures.
Ailes postérieures : ochracées avec l'aire anale et le tornus brun-roux.

Dessous : Plus pâle, avec trace de la rayure externe des antérieures.
Éthiopie, lac Awassa, II.XI.1976.
(Genitalia, prép. P.-C. R. nº 565).

Streblote chavailloni n. sp. (Pl. 10, fig. 137).

Holotype : 1 ♂, envergure : 41 mm ; longueur de l'aile antérieure : 21 mm. Antennes fortement pectinées jusqu'à la pointe, gris brunâtre.
Tête fauve brunâtre, thorax et abdomen chocolat.

Dessus : Ailes antérieures brun chocolat, s'éclaircissant en dehors de la ligne submarginale dentée ; rayure interne très incurvée et postmédiane, vestigiale en arrière, d'un blanc sale. Ailes postérieures : un peu plus claires, surtout à la base, sans dessin.

Source : MNHN, Paris

Dessous : D'un brun rougeâtre assez clair. Éthiopie, Melka-Kontouré, 19.I.1980.
(Genitalia, prép. P.-C. R. nº 566). Cette espèce, dédiée à J. Chavaillon, diffère de *S. tamsi* Rougeot par son envergure plus grande et l'absence de l'aire interne claire des antérieures.

Streblote abbayensis n. sp. (Pl. 10, fig. 139 et 141).

Holotype : 1 ♂, envergure : 36 mm ; longueur de l'aile antérieure : 17 mm. Antennes brun-jaunâtre, pectinées jusqu'au bout. Tête, thorax et abdomen brunâtres, ptérygodes brun foncé, bordés de grisâtre.

Dessus : Ailes antérieures d'un brun très foncé à la base, plus rougeâtre dans l'aire médiane, délimitée par 2 rayures noirâtres incurvées ; l'aire interne gris-brun est lisérée de blanc ; aire submarginale irrégulièrement dentée en dedans. Ailes postérieures uniformément brun roussâtre clair.

Dessous de cette même couleur, avec trace de la rayure postmédiane des antérieures.
Éthiopie, Babar-Dar, marais du Nil Bleu (Abbay), 30.I.1980.

Allotype : 1 ♀, envergure : 45 mm ; longueur de l'aile antérieure : 21 mm. Antennes finement pectinées distalement, fauve, écaillées de brun en dessus. Coloration et dessins comme chez le ♂.
Éthiopie, Babar-Dar, marais du Nil Bleu, 29.I.1980.
(Genitalia, prép. P.-C. R. nº 567).
Espèce proche de *Streblote laportei* Rougeot, des forêts du Sidamo, mais aisément reconnaissable à ses ailes antérieures beaucoup plus étroites.

Streblote murinuscolor n. sp. (Pl. 10, fig. 143 et 143 bis).

Holotype : 1 ♂, envergure : 34 mm, longueur de l'aile antérieure : 18 mm. Antennes fauve jaunâtre, entièrement pectinées.
Tête et thorax gris clair, ptérygodes brun foncé, abdomen gris jaunâtre.

Dessus : Ailes antérieures d'un gris mêlé de fauve, s'éclaircissant dans l'aire submarginale, dessins assez voisins de ceux de *S. laportei* Rougeot ; la rayure externe dentée brune est bien visible de même que le coude interne blanc de la rayure proximale. Ailes postérieures d'un fauve grisâtre uniforme.
Éthiopie, Shoa, forêt de Menagesha, 3 000 m, 4.XII.1981.

Genitalia : (prép. P.-C. Rougeot nº 726). De forme très différente de ceux de *S. laportei* ; en particulier les valves sont extrêmement réduites et épineuses.

Allotype : 1 ♀, envergure : 38 mm, longueur de l'aile antérieure : 20 mm. Antennes finement pectinées et fauve. Coloration et dessins comme ceux du ♂.
Éthiopie, Shoa, forêt de Menagesha, 3 000 m, 4.XII.1981.

Paratypes : 9 ♂, mêmes localités, date et récolteur ; 1 ♂, Éthiopie, Balé, forêt de Wosha, 3 000 m, 3.XI.1976. P.-C. Rougeot. M.N.H.N.
Du groupe de *S. laportei* Rougeot, ce beau Lasiocampide semble confiné dans les forêts d'altitude où prédominent les genévriers géants.

Anadiasa bisrati n. sp. (Pl. 10, fig. 142).

Holotype : 1 ♀, envergure : 36 mm. Longueur de l'aile antérieure : 18 mm. Antennes courtes et brièvement pectinées, fauve jaunâtre. Tête, thorax et abdomen gris-brun.

Dessus : Ailes antérieures gris-brun avec traces d'une rayure postmédiane et d'une ligne externe irrégulière et brunâtre ; frange grise entrecoupée de jaunâtre. Ailes postérieures d'un gris plus clair ; trace d'une bande plus sombre, médiane ; frange comme aux antérieures.

Source : MNHN, Paris

Dessous : Presque uniformément gris-brun clair.
1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 11.1978, Dr R. Christy.

Paratype : 1 ♀, mêmes localité, date et récolteur.
Diffère de *A. definita* Bethune-Baker ♀ par son envergure très supérieure et la coloration plus claire de ses ailes inférieures.
Lasiocampide dédié au Dr Bisrat, doyen de la Faculté des Sciences d'Addis-Abeba.

Pachymeta sanmarcoi n. sp. (Pl. 10, fig. 134 et 136).

Holotype : 1 ♂, envergure : 60 mm ; longueur de l'aile antérieure : 25 mm. Antennes longues, fauve orangé, plus étroitement pectinées dans le 1/3 distal. Tête et thorax gris-brun, abdomen fauve.

Dessus : Ailes antérieures gris-brun, éclaircies dans l'aire externe où l'on distingue une bande brune, vestigiale, parallèle au bord externe ; frange brune. Ailes postérieures : d'un fauve rosâtre ; frange concolore.

Dessous : Ailes antérieures plus claires, sans dessin.
Éthiopie : Lac Awassa, 11.XI.1976 (Genitalia, prép. P.-C. R. n° 568).

Allotype : 1 ♀, envergure : 75 mm ; longueur de l'aile antérieure : 36 mm.
Antennes courtes, légèrement pectinées distalement, jaunes, mais revêtues d'écailles noires en dessus. Tête gris-brun, thorax gris souris, abdomen fauve orangé, touffe anale grise.

Dessus : Ailes antérieures de la couleur du thorax avec traces de 3 lignes gris-brun, les 2 internes en S, la submarginale parallèle au bord externe ; frange gris jaunâtre. Ailes postérieures : fauve ochracé à la base, enfumées à la côte et dans l'aire externe.

Dessous : plus clair et sans dessin.
Éthiopie, Adaba ; e.-l. Paris, XI.1976.
La chenille, trouvée à Adaba, était grosse, fortement poilue et brune ; elle devait filer un fort cocon brun, entre des feuilles.

Paratypes : Éthiopie, 1 ♂, Sboa, J. Prévost ; 1 ♀, lac Awassa, XI.1976 ; 2 ♀, Melka-Kontouré, 19.I.1980.
Grande et belle espèce amicalement dédiée à M. le Gouverneur de la F.O.M., L. Sanmarco.

Bombycidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Ocinara signicosta Strand (?).

5 ♂, Éthiopie, lac Awassa, 11.XI.1976 ; 1 ♂, Wondo-Genet, 16.II.1978.
Répartition : Espèce largement répandue de l'O. à l'E. du continent.

Drepanidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Lomadontophana subtilis Bryk.

1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, 29.I.1979.
Ce spécimen diffère de la fig. du Seitz (XIV, 41d) de ce Drépanide, répandu de l'O. à l'E. du continent, par la forte tache gris-brun du tornus des ailes postérieures,

Source : MNHN, Paris

Sphingidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

LISTE DES ESPÈCES

Aux espèces ou sous-espèces précédemment signalées d'Éthiopie (cf. Vol. 1, pp. 88-94), il convient d'ajouter les suivantes.

ASEMANOPHORINAE

Rufoclanis numosae subjecta Walker.

1 ♂, Étbiopie, Arba-Minch, II.1978, Dr R. Christy.
Répartition : Afrique orientale, Sphingide encore inconnu d'Éthiopie.

Ceridia heuglini Felder.

1 ♂, Éthiopie, R. Gibie, 31.VII.1960, don S. Cbojnacki.
Répartition : espèce rare, connue surtout de la zone sahélienne ; nouvelle pour l'Éthiopie.

Lophostethus demolini Angas.

1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, II.1977, Dr R. Christy.
Sphingide répandu en Afrique orientale ; remplacé en Afrique occidentale par la ssp. *L. d. carteri* Rotbschild.

SEMANOPHORINAE

Atemnora westermanni Boisduval.

1 ♀, Éthiopie, Wondo-Genet, 28.I.1980.
Première capture en Éthiopie de ce Sphingide largement répandu en Afrique.

Nephele rosae illustris Jordan.

1 ♀, Étbiopie, Awassa, XI.1976.
Espèce connue de l'Ouest africain à l'Ouganda ; nouvelle pour l'Éthiopie.

Nephele peneus Cramer.

Série ♂ et ♀, Éthiopie, Dinsho, 31.I.1979 ; Wondo-Genet, 18-19.II.1978 ; Kébré-Mengist, 8-9.XI, 1976.
Presque partout en Afrique, au Sud du Sahara.

Nephele vau Walker.

Éthiopie, 1 ♂, Dinsho, 31.I.1979 ; 2 ♂, Melka-Kontouré, 11.II.1980 ; 2 ♂, Lalibela, 22.II.1981 ; 1 ♂, Debré-Zeit, 28.X.1981.
Répartition : Afrique au Sud du Sahara.

Theretra capensis Linné.

1 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978, Dr R. Cbristy.
Répartition : Afrique orientale et australe.

Source : MNHN, Paris

Hesperiidae

Déterminations L.-A. Berger (M.R.A.C.)

1) *LISTE DES ESPÈCES*

Coeliades forestan forestan Stoll.

2 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978, Dr R. Christy.
Répartition : partout en Afrique au sud du Sabara.

Coeliades pisistratus Fabricius.

1 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, 9.II.1978.
Répartition : sans doute nouveau pour l'Éthiopie.

Andronymus caesar philander Hopffer.

1 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978, Dr R. Christy.
Répartition : espèce largement répandue en Afrique.

Zenonia zeno Trimen.

Éthiopie, 1 ♂, Addis-Abeba, 22.I.1980 ; 2 ♂, Kébré-Mengist, 10.XI.1976.
Répartition : Afrique Sud et Est.

Pelopidas mathias Fabricius.

1 ♂, Éthiopie, Kébré-Mengist, XI.1976.
Répartition : partout en Afrique.

Borbo gemella Mabille.

1 ♂, Kenya, Mau-Escarpment, 4.III.1975 ; 1 ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, XI.1976.
Répartition : espèce décrite de Madagascar.

Aderos instabilis Mabille.

1 ♂, Kenya, Ft Karura, 22.I.1978.
Répartition : Afrique orientale.

Kedestes rogersi Druce.

1 ♂, Éthiopie, Arba-Minch, 4.II.1978.
Répartition : Afrique orientale.

Cyclopides midas Butler.

2 ♂, Éthiopie, Wondo-Genet, 26-27.I.1979.
Répartition : Afrique orientale.

2) *ESPÈCES OU SOUS-ESPÈCES NOUVELLES*

Chondrolepis niveicornis pseudonero Berger (Pl. 12, fig. 150).

1 ♂, Holotype, Éthiopie, Kébré-Mengist, 5.XI.1976.
Répartition : Sous-espèce éthiopienne d'un Hespéride largement répandu en Afrique méridionale.

Source : MNHN, Paris

Papilionidae

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Aux localités déjà citées (Vol. I), nous ajouterons les suivantes :

Papilio dardanus antinorii Oberthür.

Éthiopie, 1 ♂, Bahar-Dar, I.1980 ; 2 ♂, Tississat, chutes du Nil Bleu, I.1980.

1 f. ♀ (Kéhré-Mengist, 25.III.1976), ne semble pas encore décrite : du groupe de *zaoditou* Ungemach, avec le fond jaune ochracé et l'aire sombre subapicale de l'aile antérieure, réduite à une bande noire traversant l'extrémité de la cellule, mais n'atteignant pas la bordure submarginale ; les taches de l'aile postérieure comme chez la plupart des ♀de la f. la plus fréquente en Éthiopie.

Papilio echerioides oscari Rothschild.

Éthiopie, série ♂ et ♀, Wondo-Genet, II.1978 ; 1 ♂, Arba-Minch, II.1978.

Papilio nireus pseudonireus Felder.

Éthiopie, série ♂ et ♀, lac Awassa, III.1975 ; Tississat, chutes du Nil, I.1980, XI.1981 ; Gondar, Simyen, Sankaber et Geech, XI.1981.

Papilio aethiops Rothschild & Jordan.

Éthiopie, grande série ♂ et ♀, Wondo-Genet, II.1978 et II.1979 ; Bahar-Dar, II.1980 et XI-1981.

Il est curieux de constater que *P. aethiops*, assez fréquent à Bahar-Dar, ne se trouve pas mêlé à la population de *P. nireus pseudonireus* qui vole à Tississat, à moins de 30 km de distance. D'ailleurs les zones de contact entre les deux espèces semblent rares, nous n'en connaissons qu'une, étroite, en pays arussi, aux environs de Shashemane.

Pieridae

par G. Bernardi (C.N.R.S., Paris)

De nombreuses espèces de *Pieridae* ont été récoltées par P.-C. Rougeot au cours de ses récentes missions dans le S. comme dans le N. de l'Éthiopie ; leur étude fera l'objet d'une importante publication ultérieure.

Répartition en Éthiopie de *Pieris brassicoides* Guérin-Méneville.

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Connu du Nord de la Tanzanie (Mts Meru et N'Gorongoro, subsp. *margharita* Hemming) et d'Éthiopie, ce *Pieris* est étroitement apparenté à l'espèce paléarctique *Pieris brassicae* Linné.

Nous en signalons ci-dessous les localités et les périodes de vol observées par nous de 1973 à 1982 en Éthiopie.

Balé. Dodola, Adaba, Dinsho, Goba, pentes boisées du Mt Batu jusqu'à 3 500 m d'altitude.

Source : MNHN, Paris

Rhopalocère commun dans ses localités, surtout à proximité des villages, où est cultivé le chou éthiopien, sa plante-hôte principale. I à III, X & XI.

Gemu-Gofa. Une petite colonie observée près de Chensha, vers 2 900-3 000 m d'altitude. II. 1978.

Shoa. Melka-Kontouré (rare), Addis-Abeba, forêt de Menagesha, Fiche, Ankober, Doyo, Endibir... I à III, X & XI.

Souvent abondant dans la capitale, la chenille se nourrissant des choux et des capucines des jardins et des parcs.

H. Ungemach, de son côté, a rencontré ce Lépidoptère près de la rivière Jem-Jem.

Gojam. Debré-Marcos, environs de Dejen (sur les chardons du plateau), pentes du Mt Choke, de 2 400 à 4 000 m d'altitude. II.1980. Nous avons récemment nommé cette sous-espèce de petite taille *P. b. bogalei* (Pl. 12, fig. 151 et 152).

Wollo. Beret, environs de Dessie ; commun dans l'ancienne capitale. II, III.1981.

Gondar. Mts du Simyen, des environs de Sankaber, 3000-3200 m d'altitude, à ceux de Geech 3800 m, XI-1981. Commun localement.

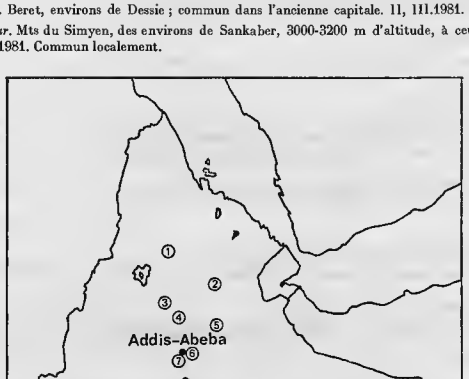


FIG. 9. Carte (provisoire) de la répartition de *Pieris brassicoides* G.-M. en Éthiopie.

1. — Gendar, Simyen ; 2. — Wollo, Dessie ; 3. — Gojam, Debré-Markos, Mt Choke ; 4. — Gojam, Dejen ; 5. — Shoa, Ankober ; 6. — Shoa, environs d'Addis-Abeba ; 7. — Shoa, Melka-Kontouré ; 8. — Balé, Dodola... ; 9. — Balé, Goba... ; 10. — Gemu-Gofa, Chensha.

Source : MNHN, Paris

Nymphalidae (Acraeinae)

par J. Pierre (C.N.R.S.)

Les captures précédemment publiées ne sont pas reprises, sauf exceptions.

Acraea boopis ama Pierre.

Cette espèce orientale et méridionale doit être distinguée de *A. admatha* Hewitson (Pierre, J., *Annls. Soc. ent. Fr.* (N.S.), 15 (4) 1979, pp. 719-737).
La sous-espèce *ama* est limitée au Kenya et à la Tanzanie.
Kenya, Mt Marsabit, XI.1973.

Acraea necoda Hewitson.

Endémique éthiopien, dépassant l'altitude de 3 000 m dans le Simyen (XI.1981).

Acraea encedon Linné.

4 ♂, 1 ♀, de la morphe *encedan* L., Éthiopie, Gemu-Gofa : Arba-Minch, 2.II.1979 ; Gojam : Bahar-Dar, 3.II.1980, Tissisat, 27.I.1980 ; Shoa : Melka-Kontouré, 19.II.1980 ; 12 ♂, 1 ♀ mph. *daira* Goldman et Salvin, même localité et Kéhré-Mengist, XI.1976 ; 6 ♂, 1 ♀ mph. *lycia* F., Arba-Minch et Kébré-Mengist.
Espèce panafricaine et malgache avec une variation géographique du polymorphisme (Pierre, J., *Annls. Soc. ent. Fr.*, 12 (4), 1976).

Acraea sotikensis Sharpe.

3 ♂, Éthiopie, Gemu-Gofa : Arba-Minch, II.1979.
Espèce guinéenne, du Cameroun à l'Éthiopie.

Acraea zetes sidamona Rothschild et Jordan.

2 ♂, 2 ♀, Éthiopie, Sidamo : Kébré-Mengist, XI.1976, 26.I.1979 et Gemu-Gofa : Arba-Minch, 9.II.1979.
Sous-espèce de l'Éthiopie et du Kenya septentrional.

Acraea rangatana ecketti Jackson (et non *A. eponina rangatana* Eltringham).

7 ♂, Kenya, Mau-Narok, 5.III.1975.
Espèce réputée localisée aux tourbières de montagnes de l'est africain, *ecketti* est limité à l'ouest du Kenya.

Acraea eponina Cramer.

12 ♂, 1 ♀, Éthiopie, Sidamo : Kéhré-Mengist, 9.XI.1976 ; Gemu-Gofa : Arba-Minch, II.1978, 8.II.1979 ; Gojam : Bahar-Dar, 1.II.1980 ; Simyen, Sankaber, XI.1981.
Espèce panafricaine au sud du Sahara.

Acraea servona Godart.

4 ♂, 2 ♀, Éthiopie, Sidamo : Wondo-Genet, 19.II.1978, 26.I.1979.
Espèce guinéenne centrale, du Cameroun à l'Éthiopie.

Source : MNHN, Paris

Acraea perenna kaffana Rothschild.

1 ♀, Éthiopie, Gemu-Gofa : Arba-Minch, 1975.
Espèce guinéenne ambisilve, de Sierra-Leone jusqu'à la côte orientale.
La sous-espèce *kaffana* est endémique en Éthiopie.

Acraea natalica abadima Ribbe.

10 ♂, 2 ♀, Éthiopie, Sidamo : Kébré-Mengist, XI.1976, lac Awassa, 11.XI.1976 ; Gemu-Gofa : Arba-Minch, 9-10.II.1978, 9.II.1979.
Espèce guinéenne équatoriale, *abadima* est la forme orientale.

Acraea doubledayi Guérin in Lefebvre.

12 ♂, 7 ♀, Rép. Djibouti : piste Mabla, 5.IV.1975, de Bankoualé, 25.XI.1976 ; monts du Day, 30.I.1977 ; Éthiopie, Gemu-Gofa : Arba-Minch, 6.II.1978, 9.II.1979.
Espèce restreinte au Kenya et à l'Éthiopie.

Acraea esebria Hewitson.

2 ♂, Éthiopie, Gemu-Gofa : Arba-Minch, 9.II.1979.
Espèce orientale de l'Éthiopie au Cap.

Nymphalidae (Charaxinae)

par P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

1) *LISTE DES ESPÈCES*

(Répartition : cf. Rougeot, Vol. I, pp. 110-112).

Euxanthe eurinome birbirica Ungemach.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978 ; forêt de Menagesba. Cet *Euxanthe* n'est pas rare dans les forêts humides du Gemu-Gofa, volant haut et se posant dans les feuillages d'où il ne descend que rarement.

Charaxes jasius epijasius Reiche.

♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 10.II.1978 ; Babar-Dar (Tississat), 27.I.1980 ; Debré-Zeit, XI.1981 ; rivière Gibe, XI.1982.

Charaxes castor Cramer.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978 & II.1979.
Espèce commune dans le Gemu-Gofa. La moitié des spécimens appartiennent à la f. *godarti* Aurivillius, à dessins proximaux du revers des ailes noirs, de l'ouest africain, où la f. nominative est rarissime.

Charaxes hansalii hansalii Felder.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 3-9.II.1978. P.-C. R. & Dr Christy. Rép. Djibouti, Mts du Day, 1-15.V.1977, C. Genre et 22.XI.1977, P.-C. R. Observé dans le Simyen, à 3 200 m, XI.1981 ; gorges du Nil, XI.1981.

Source : MNHN, Paris

L'habitus des spécimens du Sud éthiopien de ce *Charaxes* est quelque peu intermédiaire à *C. hansalii hansalii* (décrit de Bogos, dans le Nord de l'Éthiopie) et à *C. hansalii baringana* Rothschild, du Kenya, dont *C. hansalii kulalae* Van Someren n'est qu'une f. mineure. Ce Rhopalocère ne dédaigne pas, dans la montagne Afar, de sucer les capitules des chardons.

Charaxes brutus junius Oberthür.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978 & II.1979 ; Dorse, 9.II.1978 ; Bahar-Dar (Tississat), 27.I.1980 ; Addis-Abeba et forêt de Menagesha XI.1981. Espèce commune dans les forêts, tandis que les ♂ parcourent les sentiers d'un vol rapide, les ♀ voltigent autour des arbres.

Compte tenu de recherches récentes, il conviendrait d'ériger *junius* au rang spécifique.

Charaxes brutus somalicus Rothschild.

Éthiopie, 1 ♂, Kébré-Mengist, 9.XI.1976 ; ♂ ♀, Wondo-Genet, II.1978 et XI.1981.

Sans être rare dans ses biotopes forestiers, ce *Charaxes* semble localisé à la montagne Sidamo ; contrairement à l'opinion de Van Someren, la ssp. *somalicus* ne se trouve pas à l'ouest du Rift.

Charaxes phoebus Butler.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, XI.1976 ; Dorse, 12.II.1978 ; Wondo-Genet, 18.II.1978 ; Addis-Abeba et forêt de Menagesha, XI.1981 ; Bahar-Dar, I.1981 ; pentes de l'Abuna Yosef, II.1981 ; Simyen, à plus de 3 000 m, XI.1981.

L'espèce semble répandue dans une grande partie de l'Éthiopie, mais surtout en altitude, comme dans le Gemu-Gofa par exemple.

Charaxes lactetinctus ungemachi Le Cerf.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, III.1975, 7.XI.1976 ; Koffolé, 1.II.1978 ; Bahar-Dar ; Tississat, I.1980.

Ce remarquable *Charaxes* a été également observé au vol en février 1980 dans les gorges de l'Ahhay [1].

Charaxes numenes neumanni Rothschild.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978 et II.1979 ; Wondo-Genet, II.1978.
Espèce généralement commune.

Charaxes tiridates marginatus Rothschild & Jordan.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, II.1978 et II.1979 ; rivière Gibe, XI.1982.
Charaxes moins fréquent que le précédent dans ses localités.

Charaxes etesipe abyssinicus Rothschild.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, XI.1978 ; Wondo-Genet, 18.II.1978 et II.1979 ; Chensha, 12.II.1978 ; Bahar-Dar, 31.I.1980.
Ce Lépidoptère n'était pas rare dans les grandes îles du lac Tana, en janvier 1980.

Charaxes achaemenes monticola Joicey & Talbot.

1 ♂, Éthiopie, Symien, Sankaber, 14.XI.1981, capturé sur un chardon. Spécimen appartenant à la ssp. à fond blanc pur de ce *Charaxes* de régions sèches.

1. *Charaxes pythodorus* Hewitson, autre belle espèce, a été capturé à Yavelo, dans le Sud Sidamo et dans le Kaffa.

Source : MNHN, Paris

Charaxes aubyni sidamo Plantrou & Rougeot (Pl. 15, fig. 179 et 180).

Petite série ♂ ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, 13.Xf.1973 et 9.Xf.1976 ; Wondo-Genet, 19.11.1978 1 ♀, forêt Menagesha, 1.111.1981.

Charaxes viola daria Rothschild.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 11.1978 et 11.1979 ; Konso 8.11.1978. Aux 2 f. ♀ du Gemu-Gofa (in Bull. Soc. ent. Fr., 84, pp. 138-139, mai-juin 1979), il faut en ajouter une 3e, aux larges fascies chamois, comme chez l'espèce précédente ; Bahar-Dar, Tississat, 29.I.1980.
Sans doute observé dans le Simyen, XI.1981.

Charaxes galawadiwosi Plantrou & Rougeot (Pl. 14, fig. 171 et 172).

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 11.1978 et If.1979. De nouvelles f. ♀ de cette belle espèce sont décrites ci-après.

Charaxes candiope Godart.

Grande série ♂ ♀. Partout en Éthiopie et en toutes saisons. C'est l'espèce la plus commune du genre. Le revers des ailes postérieures est, chez la ♀, particulièrement pâle.

Charaxes zoolina Westwood.

Grande série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 11.1978 et 11.1979 ; Ataye, 11.1981.
Ces spécimens sont tous référables à la f. fauve *neanthes* Hewitson.

Charaxes varanes vologeses Mabille.

Grande série ♂ ♀, Espèce commune partout, du Gemu-Gofa et du Sidamo au Gojam ; surtout en forêt.

2) *DESCRIPTION DE NOUVELLES FORMES ♀ DE* CHARAXES GALAWADIWOSI *PLANTROU & ROUGEOT*

par J. Plantrou et P.-C. Rougeot (M.N.H.N.)

Après l'examen de nouveaux exemplaires ♀ de cette espèce, capturés d'une part par P.-C. Rougeot à Arba-Minch (Éthiopie, Gemu-Gofa) et d'autre part par S. C. Collins à Godare River (Ouest éthiopien) il convient d'ajouter aux deux formes précédemment décrites (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 84-Mai-Juin 1979, pp. 139-142) les 8 suivantes, indubitablement référables à cette espèce, bien qu'ayant parfois l'habitus voisin de *C. viola daria* Rothschild, tout au moins sur la face dorsale.

Ces formes seront séparées en 2 groupes, les 5 premières présentant en commun, sur les ailes antérieures, comme chez le type, 2 bandes plus ou moins séparées alors que les 3 autres se rapprochent de la forme *genovefae* avec une large bande courbe allant du milieu de la côte au bord interne et une ligne brisée de taches subterminales allant de l'espace 3 à la côte. On retrouve ces deux modèles (patterne) chez d'autres espèces du groupe *etheocles* (*C. ethalion* Boisduval, par ex.).

Il existe bien entendu des intermédiaires aux formes nommées, ne méritant pas de description séparée, mais qui seront signalées avec la forme la plus voisine. A ce sujet, la forme nominative peut présenter une variabilité dans l'importance des taches et bandes bleues, qui peuvent être doublées aux 2 ailes, plus ou moins complètement.

Source : MNHN, Paris

1er Groupe. — Dessins de la ♀ nominative (Pl. 14, fig. 172).

Forme C (Pl. 14, fig. 173).

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 36 mm. Forme ayant l'aspect de la femelle jaune orangé de *C. viola daria* dont elle diffère par la grandeur des taches la et 1b de la bande médiane ainsi que par la largeur de la bande de l'aile postérieure, saupoudrée de bleu ciel brillant sauf dans l'aire subcostale.

Dessous : Fauve roussâtre, la bande médiane de chaque aile étant bien visible, plus orangée avec des marques blanchâtres.

Nous nommons cette femelle *alenae*, la dédiant à Mme Alena Caillois.

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 10.11.1978.

Forme D (Pl. 15, fig. 176).

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 38 mm. Beaucoup plus sombre que la forme suivante, à laquelle des exemplaires intermédiaires la relient. La bande médiane jaune orangé de l'aile antérieure (bordée de blanc proximalement en 1b et 1c) est beaucoup plus étroite, surtout au bord interne. Il en est de même de la bande médiane de l'aile postérieure, fortement écaillée de bleu, de la cellule au bord abdominal.

Dessous : La bande médiane de l'aile postérieure est vestigiale.

Forme ♀ *nathaliannae.*

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 8.11.1979. Il existe des variations intermédiaires aux formes *alenae* et *nathaliannae.*

Forme E (Pl. 14, fig. 174).

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 38 mm. Femelle ayant la bande médiane de l'aile antérieure très large, d'un jaune orangé uniforme ; celle de l'aile postérieure encore plus étendue et du même jaune orangé, pâlissant dans l'aire abdominale.

Dessous : Les bandes médianes des 4 ailes d'un jaune orangé plus pâle que dessus, passant même au crème dans l'aire anale de l'aile postérieure.

Forme que nous appellerons *carolinae.*

Holotype : 1 ♀, Étbiopie, Arba-Minch, 10.11.1978.

Forme F.

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 37 mm. Bande médiane de l'aile antérieure blanche, taches subterminales jaunes. Bande médiane de l'aile postérieure blanche bordée de bleu extérieurement.

Dessous : Avec les bandes médianes blanches complètes, celles des ailes postérieures rétrécies.

Forme que nous appellerons *florae.*

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, R. Godare — S. C. Collins.

Forme G (Pl. 15, fig. 175).

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 34 mm. Spécimen de taille relativement petite, avec l'habitus de *C. aubyni sidamo* Plantrou & Rougeot, toutefois les dessins sont fortement teintés de chamois et tout particulièrement la rangée de petites taches postmédianes de l'aile antérieure.

Dessous : Du brun roussâtre caractéristique ; les bandes médianes sont en partie blanchâtres.

Forme nommée *genettae*, provisoirement rapportée à *C. galawadiwosi.*

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 8.11.1979. M.N.H.N.

Source : MNHN, Paris

2e *Groupe. — Dessins de la forme genovefae* (Pl. 15, fig. 177).

Forme H.

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 40 mm. En très mauvais état malheureusement, ce spécimen diffère essentiellement de la forme B par la disparition, aux 2 paires d'ailes, de la couleur bleue ; à l'aile antérieure, les taches blanchâtres des aires subcostale et subapicale sont aussi plus grandes.

Dessous : les bandes blanches sont comme dessus.
Nous nommons cette forme ♀ *shoayeae.*

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 9.11.1978. M.N.H.N.
Variante — bande de l'aile postérieure bordée de bleu surtout extérieurement.

Forme I (Pl. 15, fig. 178).

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 38 mm. Ornementation voisine de celle des formes B et C, mais la large bande blanche médiane est incurvée, à peine lisérée de bleu proximalement et fortement teintée de jaune orangé en dehors ; les taches subcostales et subapicales également jaune orangé, sont plus ou moins reliées entre elles.
Ailes postérieures : la bande discale est moins large et bordée proximalement et distalement de bleu clair brillant, ou parfois entièrement bleue.

Dessous : A l'aile postérieure, la bande discale blanchâtre, plus ou moins saupoudrée de brun roussâtre, est assez bien indiquée.
Nous appellerons cette forme ♀ *stephaniae.*

Holotype : 1 ♀, Éthiopie, Arba-Minch, X-1976.

Forme J.

Dessus : Longueur de l'aile antérieure : 38 mm. Même ornementation et même couleur jaune orangé que la forme précédente, mais aux ailes postérieures la bande discale est jaune dans les 2/3 supérieurs, puis blanchâtre vers l'angle anal.

Dessous : Avec les mêmes bandes d'un jaune plus clair ; la bande de l'aile postérieure est plus étroite.
Nous appellerons cette forme ♀ *jackieae* en bommage à Miss Jackie Goby, assistante de S. C. Collins.

Holotype : 1 ♀, R. Godare, Éthiopie, S. C. Collins.

Euphaedra neumanni Rothschild et E. perochrata Ungemach en Éthiopie

par † M. Guillaumin (E.N.S.)

Au cours de différentes missions échelonnées de 1975 à 1979, P.-C. Rougeot a récolté une abondante série d'*Euphaedra* dans la forêt d'Arba-Minch. Une étude préliminaire d'une partie de ce matériel faite en 1977 m'avait conduit à regrouper tous les individus dans une même espèce très polymorphe assimilée à *E. perochrata* Ungemach. L'ensemble de la série, 99 individus, est représentatif du peuplement de cette localité et permet une analyse plus méticuleuse de la variabilité. J'ai été ainsi amené à réviser mes conclusions antérieures et à envisager l'existence de deux espèces dans ce peuplement.

Source : MNHN, Paris

Analyse de la variabilité générale dans l'ensemble de la série. (Pl. 13, fig. 161-168 et Pl. 14, fig. 169-170).

a) Coloration de fond. En dehors des aires apicales brun foncé, barrées d'une bande subapicale très claire et des aires marginales sombres, la teinte générale de fond est soit d'un fauve orangé plus ou moins soutenu, soit d'un blanc verdâtre. Ces reflets verdâtres, dus à une coloration physique, sont surtout localisés à la base des ailes et sont beaucoup plus intenses et étendus chez les mâles. Dans la suite de l'exposé, je désignerai, pour plus de commodité, ces deux catégories respectivement par forme « fauve » et forme « blanche ». Il est à noter que dans cette dernière la teinte brune de l'aire apicale s'étend le long du bord costal jusqu'à la base de l'aile.

La répartition de ce caractère dans la série est la suivante :

mâles fauve	24	blancs	24
femelles fauve	23	blanches	28

b) Bande subcostale du revers de l'aile postérieure. Au revers de l'aile postérieure l'espace 7 est occupé par une bande blanche en forme de lame de faux qui rappelle celle de *preussi*. Chez la moitié environ des individus cette bande est continue de la base au bord marginal de l'aile, chez les autres elle est interrompue à la base de l'aile, cette zone pouvant être marquée d'un semis d'écailles grises. Chez certains individus la bande, tout en étant continue est fortement rétrécie près de la base.

La répartition du caractère continu ou interrompu de cette bande subcostale dans les formes fauve et blanches est indiquée dans le tableau 1.

Tableau 1.

		s.compl.	b.int.	n.p.c.a. 3	n.p.c.a. 2	n.p.c.p. 1	n.p.c.p. 0
Série « fauve »	♂	19	5	20	4	14	10
	♀	12	11	9	14	12	11
Série « blanche »	♂	13	11	23	1	20	4
	♀	17	11	25	3	24	4

c) Nombre et taille relative des points cellulaires. Au revers de l'aile antérieure la grande majorité des individus possèdent trois points dans la cellule, un basal petit et deux distaux généralement plus gros. Le point basal est parfois très petit et il peut même manquer totalement. Au revers de l'aile postérieure la cellule montre un ou deux points, le plus souvent de tailles inégales.

d) Autres éléments de variations. Au revers de l'aile postérieure l'intensité des taches de la bande submarginale est très variable. Ces taches peuvent être nettes, très foncées et pupillées de blanc ou très floues et à peine marquées avec toute la gamme des formes de transition, dans laquelle il n'est pas possible de définir de morphe bien caractérisée. Certains individus présentent sur le thorax et l'abdomen des macules blanches plus ou moins nettes semblables à celles rencontrées chez *E. cleus* Drury.

e) Biométrie des genitalia mâles. Sept mesures ont été réalisées sur les genitalia des mâles : 1 : longueur du tégumen ; 2 : longueur de l'uncus ; 3 : longueur du saccus ; 4 : longueur de la valve ; 5 : largeur de la valve ; 6 : hauteur du point d'articulation de la valve h_2 ; 7 : longueur du pénis.

Les résultats de ces mensurations sont donnés dans le tableau II.

La question est de savoir si l'ensemble de ces individus appartient à une seule espèce qui présenterait alors un haut degré de polymorphisme ou s'il représente un complexe de deux ou plusieurs espèces qu'il reste à définir (Pl. 13 et 14, fig. 161 à 170).

N.B. Interrompue par la disparition brutale du regretté M. Guillaumin, cette importante étude sera achevée ultérieurement par M. J. Lefebvre, éminent spécialiste des calculs biométriques.

Source : MNHN, Paris

TABLEAU II.

Variable	Série « jaune »	T	Série « blanche »	T	Différence	Test t
1 Tégumen	132,5 ± 1,52	6,99	136,7 ± 1,45	6,98	4,2	2,69 *S*
2 Uncus	102,1 ± 1,18	5,28	104,2 ± 0,82	3,84	2,1	2,49 *S*
3 Saccus	127,5 ± 2,70	12,70	132,8 ± 1,99	7,16	5,3	3,31 ns
4 L. Valve	233,0 ± 2,90	13,50	242,8 ± 2,80	13,40	9,8	3,43 ns
5 l. Valve	59,1 ± 1,44	5,60	55,1 ± 1,67	8,02	4,0	2,38 *S*
6 H. Valve	96,3 ± 1,92	6,51	96,6 ± 1,44	6,93	0,3	NS
7 L. Pénis	241,6 ± 2,18	10,08	246,0 ± 1,52	7,32	4,4	3,93 ns

Satyridae

par P.-C. ROUGEOT (M.N.H.N.)

LISTE DES ESPÈCES

Melanitis leda africana Fruhstorfer.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Kèbré-Mengist, XI.1976, Arha-Minch, II.1976.
Espèce répandue de l'Afrique à la région Indo-malaise.

Gnophodes parmeno diversa Butler.

Série ♂ ♀, Éthiopie, lac Awassa, II.XI.1976 ; Kèbré-Mengist, 9.XI.1976 ; Arba-Minch, II.1978.
L'espèce est répandue en Afrique et à Madagascar.

Mycalesis aethiops Rothschild et Jordan.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Kébré-Mengist, 24.III.1975 et 5-11.XI.1976 ; Wondo-Genet, 17-19.II.1978 ; Fisha-Genet, 26.III.1975 ; Arba-Minch, II.1978 ; Chensha, 12.II.1978 ; Konso, 8.II.1978 ; Bahar-Dar (Tississat). 27.1-3.II.1980.
La plupart de ces spécimens appartiennent à la f. somhre de saison sèche *velutina* Ungemach, endémique éthiopien.

Mycalesis funebris Guérin-Méneville.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 3-5.II.1978. Ces spécimens, sans ocelle dessus, me paraissent référables à la ssp. *orientis* Ungemach.
Mycalesis répandu en Afrique occidentale et orientale.

Henotesia perspicua Trimen.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Arba-Minch, 4-8.II.1978 ; 1 ♀, Kenya, Hunters Lodge, 10.II.1975. Ce dernier spécimen avec les dessins jaunes plus développés.
Afrique orientale.

Source : MNHN, Paris

Pararge maderakal Guérin-Méneville.

1 ♂, Éthiopie, Ankober, 6.II.1971 et 1 ♂, environs Diré-Dawa, 9.II.1974, J. Prévost ; Simyen, Sankaber ; assez commun dans d'étroites localités (XI.1981, P.-C. R.). A le même comportement que les espèces européennes du genre.

Relicte paléarctique, cette espèce éthiopienne ne semble pas présente au S. d'Addis-Abeba.

Ypthimomorpha itonia Hewitson.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Koffolé, 2.XI.1973 ; Wondo, 24.XI.1973 ; Kébré-Mengist, XI.1976.
Répartition : Afrique orientale.

Ypthima simplicia Butler.

Série ♂ ♀, Éthiopie, Melka-Kontouré 4-14.II.1980. Rép. Djibouti ; Mts du Day, 11.IV.1975.
Espèce à large répartition en Afrique.

Ypthima impura paupera Ungemach.

1 ♂, Éthiopie, Wondo, 24.XI.1973.
Subsp. endémique.

Rhopalocères
de la République de Djibouti

par C. Genre (Djibouti)

A l'initiative de M. P.-C. Rougeot, en complément de ses captures de Lépidoptères Rhopalocères dans l'ancien T.F.A.I., et avec l'aide de M. G. Bernardi, je suis heureux de publier ci-dessous la liste des espèces de Papillons diurnes récoltés lors de mes derniers séjours dans cette région de la « Corne de l'Afrique ». Cette liste n'est probablement pas encore complète, certaines zones du nouvel État n'ayant pu être prospectées à ce jour, outre les doutes subsistant au sujet de certaines espèces de détermination particulièrement difficile.

Précisions relatives aux principales localités de la République de Djibouti citées dans cette note.
Hararté : colline où se trouvent les maisons de Kalaf.
Kalaf : la palmeraie et le puits.
Kâtilé : les dunes proches de Kalaf en direction du puits « Abtâli ».
Daggadda : la petite palmeraie de Kalaf.
Daymôli : point d'eau à 3 km de Ribta.
Gaoura : il s'agit du terrain de foot-ball de Randa.
Homor'éla : source près de Randa.
'Isgidilim : le col entre Randa et Bankwâlé par la piste chamelière.
Amisso Dâba : le col sur la piste (des véhicules) de Bankwâlé.
'Asdora : les papillons ont en fait été capturés sur la piste de Dorra peu avant les failles.
Girôri : toutes les captures proviennent du bord gauche de l'oued « wé'ima » en aval du point d'eau.
Garab : bord de la falaise du Day.
Soudda : la longue faille avant d'arriver à Dorra.
Oued au N.O. de Kalaf : c'est l'oued qui rejoint Killé (piste du Day).
Oued au N. de Kalaf : vers Galôba.

Notes phonétiques :

1) la lettre g n'a jamais la valeur de j. ex. dans Girôri, il faut lire comme Guirori et non comme Jirôri.
2) le signe ' comme dans « wé'ima » correspond à la lettre arabe ع (ayn).
3) les voyelles surmontées d'un accent circonflexe sont longues.
4) la consonne s n'a jamais la valeur de z. ex. dans 'Asal, il faut lire comme 'Assal et non comme 'Azal.
Cette accentuation ne sera pas reprise, par simplification, dans l'étude qui suit.

Source : MNHN, Paris

Coeliades forestan Cramer.

Petite série, Day, I.V.1983 et Mabla, IV.1983.
Espèce à large répartition en Afrique, au S. du Sahara, et à Madagascar.

Coeliades anchises Gerstaecker.

1 ♀, route d'Arta, 20.I.1978. Deux observations, Kalaf, palmeraie, 19.I.1977, et Randa, IV-1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 94.

Abantis meneliki Berger.

1 ♂, Youkouhour (bord de la falaise surplombant l'oued), 18.IV.1976. Observé à Barrabarré, 15.V.1977.
Répartition : endémique éthiopien.

Gomalia elma Trimen.

1 ♂, Day, 8.IV.1975, P.-C. R. Observé à Hamboka, 22.V.1977. 1 ♂, Faraddil, 6.X.1978 ; 1 ♀, piste du lac Asal, 4.V.1979 ; 1 ♀, Ambouli (Djibouti), 25.IV.1979.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 94.

Gomalia jeanneli Picard.

2 ♂, piste du Lac Asal, 14e km, 21.III.1979 ; 1 ♂, côte d'Arta, 19.III.1979.
Répartition : Afrique orientale.

Spialia confusa Higgins.

1 ♂, massif du Day, 9.IV.1975, P.-C. R. Autres observations à Daggadda, X.1975, Day (Garab), IV.1975 ; Gaoura (vers Randa), 27.IV.1977 ; 1 ♂, Randa (Gaoura), 25.XI.1977 ; 1 ♀, Randa (Gaoura), 25.XI.1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 94.

Spialia colotes Druce.

1 ♂, Oued Sokli, 25.IV.1976 ; 1 ♂, Bura, 19.III.1978 ; 1 ♀, piste Daasbyo, 18.III.1978 ; 1 ♀, Mts du Day, 8.IV.1975, P.-C. R.
Répartition : Angola...

Spialia doris Walker.

3 ♂, piste du lac Asal, 18.XI.1978 ; 1 ♂, piste du lac Asal, 4.V.1979 ; 1 ♀, piste de Hol-Hol, 19.IX.1978 ; 1 ♀, piste du lac Asal, 21.III.1979 ; 1 ♀, Koulanléweyné, 25.V.1979.
Espèce décrite de Tadjoura, assez variable d'aspect.

Borbo borbonica senegalensis Klug.

1 ♂, Killé, 1.XI.1975.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 95.

Caprona pillaana Wallengren.

1 ♀, petit ravin encaissé entre Randa et Gaoura, 31.III.1977.
Répartition : Afrique australe et orientale.

Source : MNHN, Paris

Sarangesa phidyle Walker.

2 ♂, Hararté (Kalaf, maison), 17.18-V.1975 ; 1 ♂, Randa 16.I.1977 ; 1 ♂, route d'Arta, 20.I. 1978 ; 1 ♀, monts du Day, 9.IV.1975, P.-C. R. ; 1 ♀, Hararté (maison), 23.V.1975 ; 1 ♀, ravin entre Randa et Gaoura, 29.IV.1977. Autres observations : Hankatta, II.1976 ; Dogohta, 24.V.1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 95.

Gegenes pumilio gambica Mabille.

1 ♀, piste Hol-bol, 10.III.1978.
Répartition : Bassin méditerranéen, Afrique, Asie occidentale.

Gegenes nostrodamus Fabricius.

1 ♂, Djibouti, 28.II.1978 ; 1 ♀, piste Hol-bol, 10.III.1978.
Répartition : du Bassin méditerranéen à l'Inde.

Papilio demodocus Esper.

1 ♂, Hararté (Kalaf), 30.IV.1975 ; 1 ♂, Randa, 21.XI.1976 ; 1 ♂, Randa, 26.XI.1976 ; 1 ♂, Isgidilim, 24.IV.1977 ; 1 ♀, Randa, 2.V.1977. Autres observations : Day, VII.1975 et 15.V.1977 ; Katilé, X et XI.1975 ; Loubaklé 16.III.1976 ; Narigeyta, 4.IV.1976 ; Daggadda, 7.IV.1976 ; Randa, 1.X.1976, 15.XII.1976, 3.I.1977 et 14.IV.1977 ; Amisso Daba, 1.V.1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 96.

Papilio nireus pseudonireus Felder.

Papilionide cité par Edmond-Louis Simoneau (in : Les animaux du T.F.A.I.).
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 96.

Colotis halimede acaste Klug.

1 ♂, 1 ♀, Katilé, 14.V.1975 ; 2 ♂, 2 ♀, oued au N. de Kalaf, 15.V.1975. Autres observations : Katilé, IV.1975 ; Ribta, 30.XII.1976 ; Asdora, fin XII.1976 ; Kalaf, 19.I.1977.
Espèce sahélienne, à aréotype nilotico-sahélien, sans irradiations sahariennes, absente du tiers occidental du Sahel (ne dépasse pas l'Aïr vers l'ouest mais atteignant l'extrémité méridionale du domaine somalo-éthiopien (Morogoro du Tanzanie) et présente dans le sous-domaine sud.

Colotis chrysonome chrysonome Klubg.

1 ♂, Randa, 27.XI.1976 ; 1 ♂, 1 ♀, Randa (jardin), 28.XI.1976 ; 1 ♂, Randa, XI.1976 ; 1 ♂, Daymoli, 2.III.1977 ; 1 ♀, Randa (jardin), 11.XII.1976 ; 1 ♀, Girori, 23.I.1977. Autres observations : ♀, Hankatta, II.1976 ; Gemedda, 24.X.1976 ; ♀, Homoréla, XI.1976 ; Garbanaba, 30.XII.1976 ; Garrassou, 10.IV.1977 ; Lagalén, 13.V.1977.
Cf. Rougeot, Mém. I, p. 96.

Colotis ungemachi Le Cerf.

Série ♂ et ♀, Plaine du Hanlé (vers Yoboki), 11.V.1979 et 18.V.1979.
Espèce bautement endémique connue jusqu'ici seulement de l'Érythrée.

Colotis vestalis castalis Staudinger.

1 ♂, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 5 ♂, 2 ♀, Girori, 23.I.1977 ; 1 ♂, 1 ♀, piste plage d'Arta, 31.III. 1978 ; 1 ♀, Randa, 6.XII.1976. Forme ♀ de saison sèche *diminuta* Talbot : 1 ♀, Girori, 23.I.1977. Forme ♀ (à fond jaune) *sabulosa* Talbot : (= ab. *peelus* Swinboe) : 1 ♀, Girori, 23.I.1977 ; 1 ♀, Gabala, 21.X. 1977. Une autre observation à Lagalén le 13.V.1977.

Source : MNHN, Paris

Espèce sahélienne, à aréotype d'étendue réduite : aréotype somalien pour la sous-espèce *castalis* (qui occupe, outre la République de Djibouti, la Somalie, l'Est de l'Éthiopie, le Kenya et le Nord de la Tanzanie ; l'espèce, globalement a un aréotype somalo-sindien, s'étendant jusqu'au Sind.

Colotis calais dynamene Klug.

2 ♂, Katilé, 13.X.1975 ; 1 ♂, 1 ♀, Girori, 23.I.1977 ; 1 ♂, 1 ♀, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 1 ♂, Bolli, 7.XI.1977 ; 1 ♂, Gabala, 21.X.1977 ; 1 ♂, Randa, 16.XI.1977 ; 3 ♀, Ribta, 21.XI.1977 ; 3 ♀, Ali Sabieh (piste de Daasbyo), 18.III.1978. Autre observation : Adéla, XI.1975.

Espèce sahélo-soudanienne, à aréotype soudano-zambésien, en Afrique répandue du Sénégal au Soudan et à l'Union sud-africaine ; existe également à Madagascar et jusqu'en Inde.

Colotis eris eris Kluhg.

1 ♂, 1 ♀, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♂, 1 ♀, Dougoum, 2.II.1977. Forme ♀ (de saison sèche) *fatma* Felder : 1 ♀, Randa, XI.1976. Autres observations ; Ibnarradi, 22.X.1976 ; Randa, 12.XII.1976 ; Ewwali, 25.III.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 98.

Colotis antigone antigone Boisduval.

Forme ♂ *phlegetonia* Boisduval : 1 ♂, Isgidilim, 30.III.1977. Forme ♂ transitoire : 1 ♂, Katilé, 14.V.1975 ; 1 ♂, plateau au Nord de Kalaf, 20.V.1975 ; 2 ♂, Silbihi, 26.IV.1977 ; 2 ♂, Amisso Daba, 1.V.1977. Forme ♂ *isaurica* Lucas : 1 ♂, Randa, 27.XI.1976 ; 1 ♂, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 1 ♀, Ewwali, 25.III.1977 ; 1 ♀, Dogobta, 9.IV.1977 ; 1 ♀, Garab (Day), 17.IV.1977 ; 1 ♀, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 2 ♀, Isgidilim, 30.III.1977, 1 ♀, Silbihi, 26.IV.1977. Autres observations : Kalaf, III.1976 ; Asdora, fin XII.1976 ; Barrabarré, 15.V.1977.

Cf. Rougeot, Mém. I, p. 97.

Colotis phisadia Godart.

1 ♂, Girori, 23.I.1977 ; 1 ♂, Gabala, 21.X.1977 ; 1 ♂, Ali Sabieh (piste de Ali Addé), 17.III.1978 ; 1 ♀, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Ribta, 21.XI.1977 ; 1 ♀, Ali Sabieh (piste de Daasbyo), 18.III.1978. Toutes les formes ♀ (fond bicolore, fond jaune, fond orangé), ont été observées.

Espèce sahélienne à aréotype mauritano-somalo-sindien, avec vastes irradiations sabariennes (y compris dans le domaine saharo-méditerranéen) ; présente en Afrique sahélienne depuis la Mauritanie jusqu'au Soudan et au Kenya.

Colotis liagore casta Gerstaecker.

1 ♂, oued Sofi (vers Ali Sabieh), 13.X.1978 ; 3 ♂, 3 ♀, plaine du Hanlé (vers Yoboki), 18.V. 1979.

Espèce sahélienne, à aréotype mauritano-sindien, pénètre dans les domaines sahariens, connue en Afrique depuis la Mauritanie jusqu'au Soudan et à la République de Djibouti.

Colotis pleione antinorii Storace.

1 ♂, Ribta, 20.XI.1977 ; série ♂, piste du lac Asal, 5.I.1979 ; 13.IV.1979 ; 27.IV.1979 ; 4.V.1979. ♀, fond jaune orangé, piste du lac Asal : 4 ♀, 27.IV.1979 ; 5 ♀, 4.V.1979. ♀, fond blanc, piste du lac Asal, 4 ♀, 4.V.1979.

Espèce sahélienne à aréotype nilotico-somalien, s'étendant depuis l'Ennedi et le Soudan jusqu'à la Somalie et au Kenya.

Source : MNHN, Paris

Colotis daira stygia Felder.

Plateau au N. de Kalaf, 4 ♂, 7-15.V.1975 et 2 ♂, 20.V.1975 ; 1 ♂, Katilé, 20.V.1975 ; 1 ♂, oued Kalaf, 25.V.1975 ; 1 ♂, 1 ♀, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♂, Dougoum, 2.II.1977 ; 1 ♂, Loubaklé, 4.X. 1977 ; 1 ♂, 1 ♀, Ambouli, XII.1977 ; 2 ♀ (1 à fond blanc), oued au N. de Kalaf, 15.V.1975 ; 1 ♀, oued Kalaf, 21.V.1975 ; 1 ♀, Killé, 21.V.1975 ; 1 ♀, Randa, 28.XI.1976 ; 1 ♀, Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 2 ♀, piste Hol-hol, 10.III.1978. Autres observations : Kalaf, XII.1975 ; Adgadi, III.1976 ; Randa, 7.I.1977 ; Dougoum, 2.II.1977 ; Isgidilim, 30.III.1977 ; Amisso Daba, IV. 1977 ; Djibouti, 30.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 97.

Colotis aurora philippsi Butler.

3 ♂, entre Ribta et Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 4 ♂, Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 1 ♂, Girori, 23.I. 1977 ; 3 ♂, Isgidilim, 24.IV.1977 ; 1 ♂, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 1 ♂, Gabala, 21.X.1977 ; 1 ♂, Bolli, 7.XI.1977 ; 1 ♂, Ambouli, 27.III.1978 ; Forme ♀ de saison humide : 1 ♀, Isgidilim, 24.IV.1977 ; 1 ♀, Gabala, 21.X.1977. Forme ♀*sharpei* Aurivillius de saison sèche : 1 ♀, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 2 ♀, Girori, 23.I.1977 ; 1 ♀, Ewwali, 25.III.1977 ; 1 ♀, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 1 ♀, Bolli, 7.XI.1977. Même forme ♀ sans macule « aurore » : 1 ♀, Ewwali, 25.III.1977 ; 1 ♀, entre Ribta et Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Ambouli, 23.I.1978. Autres observations : Randa, 27.XI.1976 ; Ribta, 30.XII.1976 ; Asdora, fin XII.1976 ; Dogobta, 14.III.1977 ; Isgidilim, 24.IV.1977 ; Amisso Daba, IV.1977, Barrabarré, 15.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 97.

Colotis danae pseudacaste Butler.

2 ♂, 1 ♀, Amisso Daba, 1.V.1975 ; 1 ♂ et 1 ♀, oued au N. de Kalaf, 9.V.1975, et, 21.V.1975 ; 1 ♂, plateau au N. de Kalaf, 20.V.1975 ; 1 ♂, entre Ribta et Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 1 ♂, Ribta, 21.XI.1977 ; 1 ♂, route d'Arta, 3.III.1978 ; 1 ♂, piste de Hol-hol, 10.III.1978 ; 1 ♀, Bankwalé, 7.X. 1977 ; 1 ♀, Bolli, 18.XI.1977 ; 1 ♀, Ribta, 21.XI.1977 ; 1 ♀, Bolli, 28.XI.1977. Autres observations : 'Ad'éla, XI.1975 ; Marmorré, III.1976 ; Ribta et Garbanaba, 30.XII.1976 ; Randa, 8.I.1977 ; Isgidilim, 30.III.1977 ; Amisso Daba, 1.V.1977 ; Lagalén, 13.V.1977. Vole avec la f. *eupompe* Butler, plus petite et moins ornée. Forme ♀ *depurpurata* Ungemach : 1 ♀, Killé, 21.V.1975 ; 1 ♀, entre Ribta et Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 1 ♀, route d'Arta, 3.II.1978 ; 1 ♀, observée à Ewwali le 25.III.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 98.

Colotis ione phlegyas Butler.

Un seul spécimen ♂ observé à Homorèla (source près de Randa), le 25.XII.1976. Le fond des ailes était très blanc et l'apex des antérieures était d'un violet tirant sur le bleu plutôt que sur le rose ou le pourpre ; mais l'observation a été très courte, le papillon ne s'étant posé qu'un instant sur des fleurs avant de poursuivre son vol excessivement rapide dans un vent violent.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 97.

Colotis protomedia Klug.

3 ♂, oued au N.O. de Kalaf, 7-21.V.1975 et 1 ♀, même localité, 15.V.1975. Autres observations : Daggadda, XI.1975 ; Adéla, XI.1975 ; Kalaf, I.1976 ; Amisso Daba, 1.XII.1976 ; Alol, fin XII.1976 ; Ewwali, 25.III.1977 ; Garrassou, 10.IV.1977 ; Isgidilim, 27.IV.1977 ; Lagalén, 13.V.1977 ; Djibouti, 30.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 97.

Source : MNHN, Paris

Colotis fausta fausta Olivier.

2 ♂, 1 ♀, Choubbat, Daloale, 27.XI.1981.

Espèce répandue de Ceylan à l'Arabie, mais très rarement rencontrée jusqu'à présent en Afrique : Égypte, Ennedi et Somalie. Ces spécimens paraissent appartenir à la f. nominative.

Eronia buqusti buqueti Boisduval.

1 ♀, Girori, 23.I.1977.

Espèce sabélo-soudanienne, à aréotype soudano-zambésien répandue dans toute l'Afrique au Sud du Sahara, sauf dans les domaines forestiers, existe également à Madagascar.

Belenois aurota aurota Fabricius.

2 ♂, 3 ♀, Katilé (Kalaf), 6.V.1975 ; 1 ♂, 1 ♀, Daggadda (Kalaf), 26.III.1976 ; 1 ♂, Ribta, 12.III. 1977 ; 3 ♂, 4 ♀, Isgidilim, 13.III.1977 ; 2 ♀, Daymoli (près de Ribta), 12.III.1977 ; 1 ♀, Loubaklé, 15.III. 1977 ; 1 ♀, Djibouti, 24.III.1977 ; 2 ♀, Ewwali, 31.III.1977 (e.l.) 1 ♀, Ewwali, 1.IV.1977 (e.l.) ; 1 ♀, Ewwali, 3.IV.1977 (e.l.). Autres observations : Daggadda, IX, XI, et XII.1975 I, IV.1976 ; Ardo, 1.XII.1976 ; Day, 17.IV.1977 ; Amisso Daba, 1.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 98-99.

Pontia glauconome gleuconome Klug.

1 ♂, Hararté (Kalaf), 7.V.1975 ; oued au N.O. de Hararté 2 ♂, 9.V.1975 et 2 ♂, 21.V.1975 ; 1 ♂, Killé (lit de l'oued), 21.V.1975 ; 1 ♂, l'oued vers Ribta, 27.XI.1976 ; 1 ♂, 1 ♀, Loubaklé, 21.I.1977 ; 1 ♂, Ewwali, 25.III.1977 ; 2 ♂, Dogohta (Randa), 14.IV.1977 ; 1 ♀, Killé, 6.V.1975 ; 1 ♂, oued au N.O. de Hararté, 21.V.1975 ; 1 ♀, Silbihi (vers le jardin), 26.IV.1977. Autres observations : Katilé, X et XII.1975 ; Isgidilim, 30.III.1977 ; Cbeik Mobamed (Tadjoura), IV.1977 ; Garrassou, 10.IV.1977 ; Day, 15.V.1977.

Espèce à répartition axée sur les territoires érémitiques, en Asie répandue jusqu'au désert de Tbar ; en Afrique répandue dans les domaines sabariens, citée sporadiquement des domaines sahéliens.

Pinacopteryx eriphia melanorge Butler.

1 ♂, Randa, 28.XI.1976 ; 1 ♂, Isgidilim, 30.III.1977 ; 1 ♂, ravin entre Randa et Gaoura, 14.IV. 1977 ; 1 ♂, Bankwalé, 7.X.1977 ; 1 ♀, Isgidilim, 24.IV.1977 ; 1 ♀, Ribta, 20.XI.1977. Autres observations : Amisso Dâba, 1.V.1977.

Répartition : espèce soudano-sabélienne, à aréotype soudano-zambésien, y compris le sous-domaine sub-arabique ; strictement absente du domaine sabaro-africain, existe aussi à Madagascar.

Colias electo menelicki Berger.

1 ♂, Randa, 16.I.1977 ; 7 ♂, 2 ♀, Day, 17.IV.1977 ; 3 ♂, Gaoura, 24.IV.1977 ; 2 ♀, Day, 15.V. 1977. Morphe *bafanae* Berger (fond des ailes blanc) : 1 ♀, Day, 15.V.1977. 1 ♂, Soura, 17.IV.1983, de petite taille aux a.ant. d'un rose saumon pâle. Autres observations : Alfimi, 5.V.1977 ; Ewwali, 12.V. 1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 100-101.

Colias erate Esper.

Série ♂, 1 ♀, env. Randa-Soura, 18.III. 17.IV et 7.V.1983.

Répartition : de la Russie méridionale et de l'Asie mineure à l'Asie centrale.

Eurema hecabe leonis Butler.

2 ♂, 1 ♀, Ambouli, 23.I.1978 ; 3 ♂, 1 ♀, Ambouli, 30.III.1978 ; 1 ♀, Ambouli, 27.III.1978.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 101.

Source : MNHN, Paris

Catopsilia florella Fabricius.

1 ♂, Ribta, 21.XI.1977 ; 5 ♂, 1 ♀, Ambouli, 16.XII.1977. Forme ♀ à fond jaune : 3 ♀, Tadjoura, 20-24.VI.1975 ; 1 ♀, Homoréla, 25.XI.1977. Forme ♀ blanche *pyrene* Swainson : 1 ♀, Tadjoura, 24.VI. 1975 ; 1 ♀, Day, 4.VII.1975 ; 1 ♀, Loubaklé, 18.IV.1977 ; 1 ♀, Asdora, 7.XI.1977 ; 3 ♀, Ambouli, 16.XII. 1977. Autres observations : Adéla, XI.1975 ; Randa, 15.XII.1976 ; Asdora, fin XII.1976 ; Alol, fin XII.1976 ; Dougoum, 2.II.1977 ; Silbibi, 26.IV.1977 ; Day, 15.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 101.

Virachola livia Klug.

1 ♂, Day, 4.VII.1975 ; 1 ♂, Bolli, 7.XI.1977 ; 1 ♂, Ribta, 21.XI.1977 ; 4 ♂, route d'Arta, 20.I. 1978 et 1 ♂, 3.II.1978 ; 1 ♀, oued au Nord de Kalaf, 5.V.1975 ; 1 ♀, Day, 6.VII.1975 ; 1 ♀, Côte d'Arta, 20.I.1978 ; 1 ♀, piste de Hol-bol, 10.III.1978. Autres observations : Kalaf, 19.I.1977 ; Ewwali, 12.V. 1977.

Répartition : du Nigeria à l'Arabie.

Stugeta bowkeri Trimen.

1 ♀, Isgidilim, 24.IV.1977. Observé : Day, IV.1975 ; Isgidilim, 27.IV.1977.
Répartition : Afrique S. et E.

Epamera tajoraca Walker.

1 ♂, Koulanléweyné (piste du lac Asal), 25.V.1979 ; 1 ♀, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Ribta, 21.XI.1977. Observé à Katilé, X.1975 ; Lagalén, 13.V.1977.
Répartition : endémique somalien.

Epamera glaucus Butler.

Une seule observation à Katilé, X.1975.
Répartition : bords de la mer Rouge.

Aphartis bellatrix Butler

1 ♂, 4 ♀, Asdora, 7.XI.1977 ; 1 ♂, 2 ♀, Asdora, 18.XI.1977. Autres observations : Sur la piste de Dammerjog à 5 km d'Ambouli en III.1978 ; Petit-Bara en V.1979.
Répartition : Somalie.

Spindasis somalina Butler.

1 ♂, Day, 6.VII.1975 ; Randa, 1 ♂, 21.III.1977 et 2 ♂, 31.X.1977 ; 1 ♂, Isgidilim, 7.X.1977 ; 2 ♂, 1 ♀, Randa, 28.X.1977 ; 1 ♂, Bolli, 18.XI.1977 ; 1 ♂, Homoréla, 25.XI.1977 ; 1 ♀, Isgidilim, 30.III. 1977 ; 1 ♀, ravin entre Randa et Gaoura, 31.III.1977. Autres observations : Randa, 31.III.1977 ; Isgidilim, 19.V.1977.

Répartition : endémique somalien.

Chloroselas sp. (du groupe de *Ch. pseudozeritis* Trimen).

1 ♂, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Youkouhour, 18.IV.1976 ; 1 ♂, Bolli, 7.XI.1977 ; 1 ♀, Katilé, 30.XII.1975 ; 2 ♂, Bolli, 18.XI.1977, 1 ♀, Loubaklé, 18.III.1977 ; 1 ♂, 1 ♀, Gabala, 21.XI.1977 ; 1 ♀, Isgidilim, 7.X.1977 ; 1 ♂, 1 ♀, Homoréla, 25.XI.1977. Autres observations : Adéla, I.1976 ; Lagalén, 13.V.1977.

Source : MNHN, Paris

Aziocerces kadughi Bethune-Baker.

2 ♂, côte d'Arta, 20.I.1978. 1 série ♂ et ♀, côte d'Arta, 19.III.1979, Alaylé, 23.III.1979.
C'est avec un léger doute, en raison de minimes différences d'aspect, que nous rapportons nos spécimens à cette espèce, décrite de Kordofan.

Anthene amarah Guérin-Méneville.

1 ♀, Day, 7.IV.1975, P.-C. R. ; 6 ♂, 2 ♀, oued Kalaf, 7-21.V.1975 ; 2 ♀, Randa, 27.XI et 18.XII. 1976 ; 1 ♂, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Isgidilim, 13.III.1977 ; 1 ♀, Loubaklé, 15.III.1977. Autres observations : Marmorré, III.1976 ; Ribta et Garbanaba, 30.XII.1976 ; Dorra, fin XII.1976 ; Kalaf, 19.I.1977 ; Isgidilim, 30.III.1977 ; 24.IV.1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 103.

Anthene contrastata Ungemach.

1 ♂, Asdora, 7.XI.1977 ; 1 ♀, Kalaf, 9.V.1975 ; 1 ♂, Bolli, 18.XI.1977 ; 1 ♂, Ribta, 21.XI.1977.
Répartition : Éthiopie.

Anthene somalina Stempffer.

2 ♂, route d'Arta, 3.III.1978 ; 1 ♀, Dammerjog, 6.I.1978.
Répartition : région Somalie.

Anthene crawshayi Butler.

1 ♂, Day, 4.VII.1977, 1 ♀ ? ; 1 ♀, Randa, 28.X.1977 ; 1 ♀, Homoréla, 25.XI.1977.
Répartition : de l'ouest à l'est du continent.

Cacyreus lingeus Cramer.

2 ♂, ravin entre Randa et Gaoura, 31.III.1977 ; 1 ♂, 1 ♀, ravin entre Randa et Gaoura, 9.IV. 1977. Observé aussi à : Silbihi, 26.IV.1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 102.

Castalius cretosus Butler.

1 ♂, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Isgidilim, 27.IV.1977 ; 3 ♂, Asdora, 7.XI.1977. Autres observations : Adéla, X.1975 ; Killé, III.1976 ; ♂ et ♀, Randa, 29.X.1976 ; Randa, 29.III.1977.
Répartiton : région éthiopienne.

Tarucus rosaceus Austaut.

1 ♂, Killé, 20.V.1975 ; 1 ♀, oued Sokli, 25.IV.1976 ; 2 ♂, oued au N. de Kalaf, 28.I.1976 ; 1 ♀, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♂, Loubaklé, 4.X.1977 ; 2 ♂, 2 ♀, Asdora, 7.XI.1977 ; 1 ♂, 1 ♀, Randa, 11.XI.1977. Autres observations : ♂ et ♀, Galoba, III.1976 ; Marmorré, III.1976 ; Adéla, XI.1975 ; Randa, XII.1976, III.1977.
Répartition : de l'Afrique du nord à l'Asie occidentale.

Lampides boeticus boeticus Linné.

2 ♂, Randa, 26.XI.1976 ; 2 ♀, Randa, 27.XI.1976 ; 1 ♀, ravin entre Randa et Gaoura, 14.IV. 1977. Autres observations : Randa, 25.XII.1976 ; Soudda, fin XII.1976 ; Kalaf, 19.I.1977 ; Randa, 8.III.1977 ; Day, 17.IV.1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I., p. 102.

Source : MNHN, Paris

Syntarucus pirithous Linné.

Ambouli, 1 ♂, 23.I.1978, 1 ♀, 31.XII.1977 et 1 ♀, 27.III.1978. Observé à : Cheik Mohamed (Tadjoura), IV.1977.
Répartition : Europe méditerranéenne, Afrique du nord.

Lepidochrysops sp.

2 ♂, Loubaklé, 4.IX.1976 et 30.I.1977.
Proche de *Lepidochrysops subvariegata* Talbot.

Euchrysops lois Butler.

1 ♂, Ribta, 20.XI.1977 ; 1 ♀, Hakkagouba, 18.IV.1976 ; 1 ♂, 1 ♀, vers Assamo, 18.III.1978 ; 1 ♀, Bankwalé, 7.X.1977 ; 2 ♂, 1 ♀, Ali Sabieh (piste de Ali Addé), 17.III.1978 ; 1 ♀, côte d'Arta, 3.II. 1978.
Répartition : Somalie.

Euchrysops osiris Hopffer.

Série, massif du Day, IV.1975, P.-C. R. ; 1 ♂, oued au Nord de Kalaf, 5.V.75.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I., p 103.

Freyeria trochylus Freyer.

3 ♂, oued au Nord de Kalaf, 20, 21 et 25.V.1975 ; 1 ♀, piste Hol-hol, 10.III.1978 ; 1 ♂, 1 ♀, Killé, 21.V.1975. Autres observations : Randa, 31.III.1977 ; Anisso Daba, IV.1977.
Répartition : Afrique orientale.

Azanus jesous Guérin-Méneville.

Série, Day, IV.1975, P.-C. R. 1 ♂, Day, 4.VII.1975 ; 1 ♀, Kalaf, 24.IV.1975 ; 1 ♂, Isgidilim, 30.III.1977 ; 1 ♀, Day, 2.VII.1975 ; 1 ♀, Ribta, 21.XI.1977.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 102.

Azanus ubaldus Cramer.

1 ♂, Day, 6·VII.1975 ; 1 ♀, Gabala, 21.X.1977 ; 1 ♂, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♀, Asdora, 18.XI.1977 ; 1 ♂, côte d'Arta, 20.I.1978 ; 1 ♀, Homoréla, 25.XI.1977 ; 1 ♂, Ali Sabieh (piste de Ali Adde), 17.III.1978 ; 1 ♀, piste Hol-hol, 30.IV.1978.
Répartition : Afrique, Asie.

Zizula hylax Fabricius.

1 ♂, Bankwalé, 7.X.1977 ; 1 ♀, 25.XI.1976, Randa ; 1 ♀, Loubaklé, 30.I.1977 ; Randa, 1 ♂, 28.X.1977, 2 ♂, 31.XI.1977 et 1 ♂, 11.XI.1977, 1 ♂, route d'Arta, 3.II.1978 ; 1 ♂, Ali Sabieh (piste de Ali Adde) 17.III.1978.
Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 103.

Zizeeria knysna Trimen.

2 ♂, Katilé, 14.V.1975 ; 1 ♀, Homoréla, 25.XI.1977 ; 2 ♂, Ambouli, 23.I.1978.
Répartition : de la péninsule Ibérique à l'Australie.

Zizina antanossa Mabille.

1 ♂, route d'Arta, 3.II.1978 ; 1 ♀, Homoréla, 25.XI.1977 ; 1 ♂, piste de Hohol, 10.III.1978.
Répartition : Afrique équatoriale et orientale, Madagascar...

Source : MNHN, Paris

Danaus chrysippus Linné.

Les quatre morphes suivantes ont été obtenues : Morphe *dorippus* Klug (fond orangé) : 1 ♂, Kalaf, 6.V.1975 ; 1 ♀, Kalaf, 4.V.1975 ; Katilé, 2 ♂, 14.V.1975 ; 2 ♀, 25.V.1975 et 13.X.1975, Tadjoura, 1 ♂, 20.VI.1975 ; 1 ♀, 18.VI.1975 ; 1 ♂, Killé, 1.XI.1975 ; 1 ♂, Randa, 1.II.1975 (e.l.) ; 1 ♂, Ibnarradi, 3.II.1977. Autres observations : Katilé, II, X, XI.1975 ; Garrassou, 10.IV.1977 ; Ardo, 1.XII.1976 ; Amisso Daba, IV.1977 ; Randa, 3.I.1977 et 31.III.1977 ; Day, 15.V.1977. Morphe *albinus* Lanz (comme *dorippus*, mais ailes postérieures blanches) : 1 ♂, Tadjoura, 23.VI.1975 ; Katilé, 1 ♀, 25.V.1975 ; 2 ♂, 13.X.1975 et 16.V.1975. Une autre observation à Dogohta le 14.IV.1977. Morphe *aegyptius* Schreber (ailes antérieures à apex noir) : 1 ♂, Katilé, 19.XI.1975 ; 1 ♀, Bankwalé, 7.X.1977 ; 1 ♂, Ribta, 21.XI. 1977. Morphe *alcippus* Cramer : 1 ♂, Bankwalé, 7.X.1977 ; 1 ♀, Randa, 7.X.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 104.

Charaxes hansalii Felder.

1 ♂, Day, 22.XI.1976, P.-C. R. ; 1 ♂, Narigeyta (au sommet), 4.IV.1976 ; 1 ♀, Killé, 21.V.1975 ; 1 ♂, Hakkagouba, 18.IV.1976 ; 2 ♀, Day (Garab), 17.IV.1977), 3 ♂, 2 ♀, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 2 ♂, Day, 15.V.1977 ; 2 ♀, Day (Garab et Barrabarré), 15.V.1977. Autres observations : 'Ibnarradi, 26.XI. 1976 ; Isgidilim, 30.III.1977 ; Dougoum, 2.II.1977 ; Lagâlén, 13.V.1977 ; Randa, 8.III.1977.

Répartition : espèce répandue de l'Éthiopie au Kenya et au Ruwanda.

Byblia ilithyia Drury.

1 ♂, 4 ♀, 4.VII.1975 ; 1 ♂, oued au nord de Kalaf, 13.X.1975 ; 1 ♀, Katilé, 13.X.1975 ; 2 ♂, Amisso Daba, 1.V.1977 ; 1 ♀, Daggadda, 20.X.1975 ; 1 ♂, Randa, 31.X.1977 ; 1 ♀, Daggadda, 21.X.1975 ; 1 ♂, 1 ♀, Randa, 9.XI.1977 (e.l.) ; 1 ♀, Randa, 10.XI.1977 (e.l.). 1 ♀, Marawtou, 6.I.1983, aux dessins noirs extraordinairement développés. Autres observations : 'Ad'éla, XI.1975 ; Isgidilim, 30.III.1977 ; Randa, 3.X.1976 ; Barabarré, 15.V.1977.

Répartition : espèce sahélo-soudanienne, à aréotype soudano-zambésien, toute l'Afrique au sud du Sahara sauf dans les domaines forestiers.

Hypolimnas misippus Linné.

1 ♂, Katilé, 7.V.1975 (e.l.) ; 1 ♂, Katilé, 19.XI.1975 ; 1 ♂, Randa, 16.I.1977 ; 2 ♂, Dougoum, 2.II.1977. Morphe ♀ typique : 1 ♀, Day, 4.VII.1975 ; 1 ♀, Kalaf, 28.XII.1975 ; 2 ♀, Dougoum, 2.II.1977 ; 2 ♀, Isgidilim, 13.III.1977 ; 1 ♀, Ambouli, 27.IV.1978. Morphe ♀ *alcippoides* Butler : 1 ♀ Randa, 7.XI. 1977 ; 1 ♀, Homorêla, 25.XI.1977. Morphe ♀ *inaria* Cramer : 2 ♀, Dougoum, 2.II.1977 ; 1 ♀, Ambouli, 27.III.1978. Autres observations : ♂, Katilé, IV, XI et XII-1975 ; Wéa, III.1976 ; Randa, 15.XII. 1976 ; Andaba, 29.XII.1976. Alol, fin XII.1976 ; Isgidilim, 24.IV.1977 ; Amisso Daba, 1.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 106.

Hypolimnas bolina Linné.

1 ♂, 1 ♀ typiques, Barabarré, Day, 1.V.1983 ; 1 ♀, Adbouyya, 10.XII.1982 dont la coloration générale rougeâtre est encore plus étendue que dans la f. *alcmene* Cramer citée dans le Seitz.

Espèce largement répandue de la région australienne à Madagascar ; peu connue d'Afrique.

Junonia oenone oenone Linné.

1 ♂, Katilé, 1.XII.1975 ; 1 ♀, Day, 7.VII.1975. Une autre observation à Killé, XII.1975.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 107.

Source : MNHN, Paris

Junonia orithya madagascariensis Guenée.

2 ♂, oued au nord de Kalaf, 28.I.1976 ; 1 ♂, Ribta, 21.XI.1977 ; 1 ♂, Homoréla, 25.XI.1977. Autres observations : Adéla, XI.1975 ; Garrassou, 10.IV.1977 ; Marmorré, III.1976 ; Dogohta, 27.IV. 1977 ; Isgidilim, 30.III.1977 ; Ouddalé Daba, 15.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 107.

Junonia hierta hierta Fabricius.

1 ♂, Katilé, 19.XI.1975 ; 1 ♀, Day, 6.VII.1975 ; 1 ♂, Homoréla, 25.XI.1977 ; 1 ♀, Isgidilim, 13.III.1977. Autres observations : Kalaf, I.1975 ; Ardo, 1.XII.1976 ; Katilé, X.1975 ; Ribta, 30.XII. 1976 ; Adéla, XI.1975 ; Daymoli, 2.III.1977 ; Gemedda, 24.X.1976 ; Garrassou, 10.IV.1977 ; Giyangiy, 12.V.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 107.

Precis limnoria natb Guérin-Méneville.

2 ♂, Day (dans la forêt), 6.VII.1975 ; 1 ♀, Garab, 15.V.1977 ; 2 ♂, Isgidilim, 13.III.1977 ; 1 ♂, Homoréla, 25.XI.1977. Autres observations : Marmorré, III.1976 ; Randa, 11.IV.1977 ; Killé, III. 1976 ; Isgidilim, 27.IV.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 107.

Vanessa cardui Linné.

1 ♀, Daggadda, 30.IV.1975 (e.p.) ; 1 ♀, Katilé, 6.V.1975 ; 1 ♀, plateau entre Asa Gayla et Randa, 10.XI.1976. Autres observations : Adéla, XI.1975, Day, 27.II.1977 ; Gemedda, 24.X.1976 ; Ewwaë, 25.III.1977 ; Isgidilim, 1.XI.1976 ; Giyangiy, 12.V.1977 ; Ardo, 1.XII.1976.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 108.

Hamanumida daedalus Fabricius.

1 ♀, Wéa, 11.I.1980 (une seule capture à proximité du poste à essence de Wéa).

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 104.

Acraea chilo Godman.

1 ♂, Adgadi, 28.III.1976 (e.l.) ; Randa, 2 ♀, 25-31.XII.1976 et 1 ♀, 20.III.1977 ; 2 ♂, Youkouhour, 28.IV.1976 ; 1 ♂, Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 1 ♂, Loubaklé, 30.I.1977 ; 1 ♀, Isgidilim, 13.III. 1977 ; 1 ♂, Santaba, 3.II.1977 ; 2 ♂, 1 ♀, Ibnarradi, 28.III.1977 ; 4 ♂, Loubaklé, 6-18.III.1977. Autres observations : Wé'a 'Ellam, III.1976 ; Garrassou, 10.IV.1977 ; Ardo, 25.XI.1976 et 1.XII.1976 ; Alfimi, 5.V.1977 ; Dougoum, 2.II.1977.

Répartition : cf. Rougeot, Mém. I, p. 110.

Acraea doubledayi Guérin-Méneville (in Lefèbvre).

1 ♂, Wé'a 'Ellam, 4.IV.1976 ; 1 ♀, Randa, 25.XII.1976 ; 1 ♂, Youkouhour, 18.IV.1976 ; 1 ♂, entre Ribta et Bokolgarbo, 30.XII.1976 ; 6 ♂, Loubaklé, 30.I.1977 ; 2 ♂, 1 ♀, Loubaklé, 15.III.1977 ; 1 ♂, Loubaklé, 18.III.1977. Autres observations : Randa, IV.1977 ; Alfimi, 5.V.1977 ; Amisso Daba, 16.I.1977 et 20.II.1977 ; Barrabarré, 15.V.1977 ; Isgidilim, 27.IV.1977.

Répartition : Éthiopie, Somalie...

Ypthima asterope Klug.

1 ♂, oued au nord de Kalaf, 9.V.1975 ; 1 ♀, Silbibi, 26.IV.1977 ; 1 ♂, Randa, 26.XI.1976 ; 1 ♀, petit ravin encaissé entre Randa et Gaoura, 29.IV.1977 ; 1 ♂, Garbanaba, 30.XII.1976 ; 1 ♂, Isgidilim, 24.IV.1977 ; 2 ♀, Bankwalé, 7.X.1977. Autres observations : Marmorré, III.1976 ; Ardo, 25.XI. 1976 ; Kalaf, XII.1975 et I.1976 ; Dogobta, 14.IV.1977 ; Randa, 4.X.1976 ; Amisso Daba, 1.V.1977.

Source : MNHN, Paris

B. — COLÉOPTÈRES

Ont été récoltés lors des missions que j'ai effectuées en Éthiopie de 1975 à 1982, de nombreux Coléoptères. La plupart d'entre eux étant encore en cours d'étude, nous donnerons seulement ci-dessous la liste des espèces nouvellement décrites.

Elateridae

Tetralobus rougeoti Girard (Pl. 17, fig. 187).

HOLOTYPE : 1 ♂, (longueur : 50 mm), Éthiopie, Arba-Minch, 21-22.X.1973.

Tetralobus chassaini Girard (Pl. 17, fig. 188).

HOLOTYPE : 1 ♂ (longueur : 40,5 mm), Éthiopie, Arba-Minch, 11I.1976.

Cerambycidae

Lachneophysis rougeoti Quentin & Villiers (Pl. 18, fig. 192).

Série ♂ ♀ (longueur : 30-35 mm), Éthiopie, environs de Kébré-Mengist, 17-19.XI.1973 ; environs de Koffolé, 31.X, 2.XI.1973 ; Sbasbemane, XI.1973.

Dichostathes rougeoti Breuning (Pl. 16, fig. 181).

HOLOTYPE : (longueur : 8 mm), Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 17-19.XI.1973.

Hippopsicon montanum Quentin & Villiers (Pl. 16, fig. 182).

HOLOTYPE : 1 ♀ (longueur : 8 mm), Éthiopie, Arba-Minch, 6.II.1978.

Planodema griseolineatoides Breuning (Pl. 16, fig. 183).

HOLOTYPE : 1 ♂ (longueur : 14 mm), Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 17-19.XI.1973.

Idactus konso Quentin & Villiers (Pl. 17, fig. 185 & 186).

1 ♂, 1 ♀ (longueur : 14-17 mm), Éthiopie, Arba-Minch, 6.II.1978.

Pseudoecax petriclaudii Quentin & Villiers (Pl. 16, fig. 184).

HOLOTYPE : 1 ♀ (longueur : 9,5 mm), Éthiopie, lac Awassa, 10.XI.1973.

Sophroniella papiella Quentin & Villiers (Pl. 18, fig. 191).

HOLOTYPE : 1 ♀ (longueur : 7,5 mm), Éthiopie, Arba-Minch, 6.II.1978.

Source : MNHN, Paris

Scarabaeoidae

Cetoniidae.

Centrantyx rougeoti Ruter (Pl. 17, fig. 189).

Holotype : 1 ♂ (longueur : 19,5 mm), Éthiopie, environs Kébré-Mengist, 10.XI.1976.

Aphodiidae.

Un nouvel *Aphodius* (Coléoptère *Aphodiidae*) du Kenya

par R. Paulian (M.N.H.N.)

La collection d'*Aphodiidae* rapportée par notre collègue P.-C. Rougeot de la série de ses campagnes en Éthiopie, renferme, avec les espèces classiques de la région, trois espèces remarquables représentées, malheureusement, chacune par un seul exemplaire. L'une d'entre elles, provenant du Kenya, nous a paru nouvelle et mériter d'être décrite ; nous la dédions à son inventeur, en hommage pour l'important travail entomologique effectué dans les hautes terres d'Éthiopie et pour le riche matériel rapporté aux collections nationales.

Les trois espèces remarquables sont :

Notocaulus neumanni Felsche, espèce décrite d'Abyssinie, toujours très rare. Éthiopie, environs Koffolé, 27-III.1975.

Aphodius (*Pharaphodius*) *medius* A. Schmidt. Petit *Pharaphodius* noir qui ne semble pas avoir été retrouvé depuis sa description. Originaire d'Afrique orientale. Éthiopie, Wondo-Genet, 28.I.1979.

Aphodius (*Pharaphodius*) *rougeoti* nov. sp. (Pl. 18, fig. 190). Holotype ♀ : Kenya, réserve de Samburu, 30.XI.1973.

Longueur : 6,25 mm, corps en ovale allongé, convexe ; dessus brun, les côtés du pronotum très largement, mais en ménageant un point médian brun foncé, et les élytres jaune rougeâtre ; un très fin liséré brun le long de la suture élytrale. Tibias antérieurs bruns, les deux paires postérieures rougeâtres.

Tête transverse, à bord antérieur à peine sinué, échancré en courbe plate en avant ; joues très arrondies en dehors, dépassant peu les yeux ; suture frontale entière, trituberculée, le tubercule médian très petit et conique, les latéraux peu marqués et transverses ; ponctuation céphalique limitée à de peu nombreux points moyans, écartés, placés sur les côtés du clypéus et sur les joues.

Pronotum transverse, peu convexe, avec une trace de dépression antérieure au milieu du bord (accidentelle ?) ; base sans rebord ; angles postérieurs assez courtement tronqués et très légèrement sinués sur la troncature. Toute la surface dorsale imponctuée. Écusson courtement parallèle à la base, convexe et imponctué ; avec une courte et forte dépression médiane au bord antérieur.

Élytres à interstries un peu convexe, surtout vers la base et sur la déclivité apicale, à fond finement chagriné et points moyens très épars et très peu distincts. Stries fortes, profondes, assez larges, à points écartés et très fins, ne crénelant pas les interstries.

Tibias postérieurs fortement élargis en dehors à l'apex. Troncature apicale à soies peu inégales. Éperon terminal supérieur nettement plus long que la premier article des tarses, qui est lui-même subégal aux trois articles tarsaux suivants réunis.

L'espèce prend place, dans la clef d'Endrödi, aux côtés de *A. koshantschikovi* R. Paul. at de *A.*

Source : MNHN, Paris

archetii Müll. ; elle se distingue de la première par l'absence de ponctuation thoracique et de la seconde par les points des stries qui n'entament pas les interstries.

C. — ODONATES

par J. Legrand (M.N.H.N.)

Aux collectes de P.-C. Rougeot, ont été ajoutées celles de la Mission Balachowsky-Menier (1972) au T.F.A.I. (République de Djibouti). L'ensemble représente une vingtaine d'espèces à très large répartition, deux d'entre elles (*Agriocnemis inversa* Karsch et *Ischnura evansi* Morton) sont signalées pour la première fois de cette région.

Zygoptères

Agriocnemis inversa Karsch.

Agriocnemis inversa Karsch, 1899. Ent. Nachr., *25* : 380.

Éthiopie. 1 ♂, Gojam : Babar-Dar, marais du Nil Bleu, 2.II.80 ; P.-C. R.
Kenya, Soudan, Uganda et Zaïre. C'est la première fois que cette espèce est citée d'Éthiopie.

Enallagma subfurcatum Selys.

Enallagma subfurcatum Selys, 1876. Bull. Acad. r. Belg., *41* : 534.

Éthiopie. 1 ♂, Wondo-Genet, 27.I.79 ; 1 ♂, Gojam ; Bahar-Dar, marais du Nil Bleu, 26.I/3.II. 80 ; 1 ♂, Lalibela (Wollo), 22.II.81 ; P.-C. R.
Largement répandu en Afrique au Sud du Sahara ; déjà cité de nombreuses fois d'Éthiopie.

Ischnura evansi Morton.

Ischnura evansi Morton, 1919. Entomologist's mon. Mag., *5* : 146.

Rép. Djibouti. 1 ♂, 1 ♀, Agna, Oud-Ginni, 17.XI.72 ; 1 ♂, Agna, 18.XI.72 ; 4 ♂, 1 ♀, 5 km à l'est du lac Abhé, mare, 12.XII.72 ; Balachowsky-Menier.
Espèce surtout abondante en Asie mineure ; a cependant été signalée d'Égypte et de Libye (Kimmins 1950).

Ischnura senegalensis (Rambur).

Agrion senegalense Rambur, 1842. Névr. : 276.

Rép. Djibouti. 2 ♀, 5 km à l'est du lac Abbé, mare, 12.XII.72, Balachowsky-Menier.
Éthiopie. 1 ♂, Gojam : Babar-Dahr, marais du Nil Bleu, 26.I/3.II.80 ; P.-C. R.
Afrique et Madagascar.

Pseudagrion spernatum spernatum Selys.

Pseudagrion spernatum Selys, 1881. Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria, *16* : 223.

Éthiopie. 2 ♂, 3 ♀, Shoa : Melka-Kontouré, 11/14.II.80 ; P.-C. R.
Toute l'Afrique orientale au Sud du Sahara.

Source : MNHN, Paris

Anisoptères

Hemianax ephippiger (Burmeister).

Aeshna ephippigera Burmeister, 1839. Handb., *2* : 840.

Rép. Djibouti. 2 ♂, Agna, Oud-Ginni, 17.XI.72 ; 3 ♂, Agna, 18.XI.72 ; Balachowsky-Menier, Presque toute l'Afrique, les îles Seychelles et Madagascar.

Orthetrum chrysostigma (Burmeister).

Libellula chrysostigma Burmeister, 1838. Handb., *2* : 857.

Éthiopie. 1 ♂, environs de Koffolé, 27.III.75 ; 2 ♂, 3 ♀, Balé : Dinsho, 31.XI.76 ; P.-C. R.
Toute l'Afrique.

Orthetrum julia Kirby.

Orthetrum julia Kirby, 1900. Ann. Mag. nat. Hist., (7) *6* : 75.

Éthiopie. 1 ♂, environs Kébré-Mengist, 24.III.75 ; 2 ♂, Arba-Minch, 6/10.II.79 ; P.-C. R.
Quoique principalement forestière, cette espèce se rencontre dans toute l'Afrique intertropicale.

Orthetrum sabina (Drury).

Libellula sabina Drury, 1770. Ill. exot. Ins., *1* : 114.

Rép. Djibouti. 2 ♂, Agna, Oud-Ginni, 17.XI.72 ; 1 ♂, Agna, 18.XI.72 ; 1 ♂, Amhouli, 4.XII. 72 ; Balachowsky-Menier.
Depuis le Nord de l'Afrique jusqu'en Australie.

Orthetrum taeniolatum (Schneider).

Libellula taeniolata Schneider, 1845. Stettin. ent. Ztg., *6* : 111.

Rép. Djibouti. 1 ♂, 1 ♀, massif du Day, XI.1976 ; P.-C. R.
Éthiopie. 4 ♀, Wollo : Lalibela, 22.II.81 ; P.-C. R.
Afrique soudanienne jusqu'en Asie occidentale (Inde).

Nesciothemis farinosum (Förster).

Orthetrum farinosum Förster, 1898. Ent. Nachr., *24* : 169.

Éthiopie. 2 ♂, Arba-Minch, 6/10.II.79 ; P.-C. R.
Toute l'Afrique intertropicale.

Palpopleura lucia f. lucia (Drury).

Libellula lucia Drury, 1773. Ill. exot. Ins., *2* : 82.

Éthiopie. 2 ♂, Gojam : Bahar-Dar, marais du Nil Bleu, 3.II.80 ; P.-C. R.
Toute l'Afrique intertropicale.

Hemistigma albipuncta (Rambur)

Libellula albipuncta Rambur, 1842. Névr. : 93.

République de Djibouti. 6 ♀, parc natn. du Day, 25.XI.72 ; Balachowsky-Menier.
Presque toute l'Afrique intertropicale.

Source : MNHN, Paris

Crocothemis erythraea erythraea (Brullé).

Libellula erythraea Brullé, 1832. Exped. scient. Morée, *3* (1) : 102.

République de Djibouti. 1 ♂, Agna, Oud-Ginni, 17.XI.72 ; 1 ♂, Agna, 18.XI.72 ; Balachowsky-Menier.
Éthiopie. 1 ♂, 2 ♀, Gojam : Bahar-Dar, marais du Nil Bleu, 26.1/3.II.80 ; P.-C. R.
Toute l'Afrique.

Brachythemis leucosticta (Burmeister).

Libellula leucosticta Burmeister, 1839. Handb., *2* : 849.

Éthiopie. 1 ♂, 1 ♀, Awassa, 12.XI.76 ; 4 ♂, 4 ♀, Arba-Minch, lac Chamo, 9.II.79 ; 1 ♀, Gojam : Bahar-Dar, marais du Nil Bleu, 26.1/3.II.80 ;
Presque toute l'Afrique et l'Asie Mineure.

Brachythemis wilsoni Pinhey.

Brachythemis wilsoni Pinhey, 1952. Occ. Pap. Coryndon Mus., *3* : 16.

Kenya. 2 ♂, 2 ♀, Hunter's Lodge, 8.III.75 ; P.-C. R.
Nigeria, Soudan, Uganda.

Trithemis annulata (Palisot de Beauvois).

Libellula annulata Palisot de Beauvois, 1805. Ins. Afr. Amér. : 69.

Éthiopie. 1 ♂, Arba-Minch, 6/10.II.79 ; 1 ♂, Gojam, Bahar-Dar, marais du Nil Bleu, 26.1/3.II.80 ; 1 ♂, Atayeh, Wollo, 26.II.81 ; P.-C. R.
Toute l'Afrique.

Trithemis arteriosa (Burmeister).

Libellula arteriosa Burmeister, 1839. Handb., *2* : 850.

République de Djibouti. 1 ♂, Dikkil, 19.XI.72 ; 1 ♀, route du lac Assal, 11/12.XII.72 ; Balachowsky-Menier.
Éthiopie. 2 ♂, Arba-Minch, 6/10.II.79 ; P.-C. R.
Sans doute le *Trithemis* le plus commun et le plus abondant dans toute l'Afrique.

Trithemis kirbyi ardens Gerstaecker.

Trithemis ardens Gerstaecker, 1891. Jh. Hamb. wiss. Anst., *9* : 5, 9, 187.

Éthiopie. 1 ♂, Wollo : Atayeh, 26.II.81 ; P.-C. R.
Toute l'Afrique à partir du Sahara.

Pantala flavescens (Fabricius).

Libellula flavescens Fabricius, 1798. Suppl. Ent. Syst. : 285.

Rép. Djibouti. 3 ♂, 2 ♀, Djibouti, Ambouli, 9.XI.72 ; 2 ♂, As-Eyla, 13.XI.72 ; 1 ♂, Ambouli, U.V., 14/15.XI.72 ; 3 ♂, 3 ♀, Agna, Oud-Ginni, 17.XI.72 ; 1 ♂, Agna, 18.XI.72 ; Balachowsky-Menier.
Cosmopolite.

Source : MNHN, Paris

OUVRAGES CONSULTÉS

Consiglio, C. (1978). — Odonata collected in Ethiopia by the expeditions of the Academia nazionale dei Lincei. I — Introduction and the *Zygoptera*. Zoological researches in Ethiopia part I. Some results of the first and the second italian zoological mission to Ethiopia, sponsored by the national Academy of Lincei (1973 and 1975). In : Accademia nazionale dei Lincei, Anno 375, 1978, Quaderno n° 243 : 27-51.

Kitching, R. (1967). — Some Insects of Lake Tana, Ethiopia. *Entomologist's mon. Mag.*, 103 : 268-272.

Legrand, J. (1977). — Odonates. In : Missions entomologiques en Éthiopie 1973-1975, P.-C. Rougeot. — *Mem. Mus. natn. Hist. nat.*, (N. S.), A, 103 : 121-122.

Pinhey, E. C. G. (1961). — A survey of the Dragonflies of Eastern Africa. Publ. Brit. Mus. (Nat. Hist.) London. 214 p.

Pinhey, E. C. G. (1962). — A descriptive catalogue of the Odonata of the african continent (up to December 1959) Part 1 and 2. Publçoes cult. Co. Diam. Angola, 59 : 322 p.

Source : MNHN, Paris

CONCLUSIONS

Les remarques que nous avions faites sur le peuplement en Lépidoptères de la Corne de l'Afrique, en 1977, restent entièrement valables pour les espèces citées dans le présent volume, dont la plupart sont d'origine soudano-africaine. Cependant, la découverte dans les forêts d'altitude du Shoa, d'un *Geometridae* appartenant au genre paléarctique *Tephronia* constitue un argument supplémentaire en faveur de l'existence, vers la fin du Quaternaire, d'un « pont » entre l'Europe méditerranéenne et le nord de l'Afrique orientale.

Lorsque l'étude de l'ensemble du matériel récolté lors de nos missions aura été achevée, nous en tirerons, dans une publication ultérieure, des conclusions de plus ample portée, dans le domaine de la biogéographie en particulier.

BIBLIOGRAPHIE

Voir Bibliographie Volume I, outre diverses citations dans le texte.

Source : MNHN, Paris

Volume I
Corrigenda et addenda

P. 9, ligne 19 : ... ajouter : *non* loin de Dodola...
P. 9, ligne 25 : (immor)telles.
P. 10, ligne 35 : lire *volcan éteint*, au lieu de massif volcanique.
P. 11, ligne 25 : oxygène).
P. 17, ligne 31 : lire : Holotype : 1 ♀.
P. 26, ligne 12 : ajouter : Paratype ♀.
P. 26, ligne 14 : lire : Holotype : 1 ♀.
P. 30, ligne 13 : lire tyriopesta *Meyr.*).
P. 30, ligne 20 : lire : paratypes : 5 ♀.
P. 37, ligne 32 : lire : mêmes localités...
P. 53, § Noctuinae : Euxoa cymogrupta Hampson doit être placé après Euxoa spinifera Hübner.
P. 84, ligne 16 : lire *westwoodi*.
P. 85, ligne 11 : lire Nudaurelia.
P. 103, ligne 10 : Antbene amarah Guérin doit être placé en p. 102 après Anthene definita Butler.
P. 108, ligne 33 : lire hyperbius.
P. 127, ligne 26 : lire : les autres Acrostegastes au lieu de espèces du genre.
P. 131, ligne 27 : lire : *de plus en plus rapide* ;.
P. 131, ligne 29 : lire glaciaires.
P. 143, ligne 24 : lire Cuculliinae et Ampbipyrinae.
P. 143, ligne 28 : lire Dorstiana.
P. 149, ligne 30 : lire viettei Laporte (Call.),.
P. 150, ligne 10 : lire : beaulaincourti *Rougeot*.
P. 150, ligne 35 : *briela Debauche* (*Odontopera*), ♂, *31* (après aethiops).
P. 150, ligne 37 : *longiclavis joannis* (*Centrarthra*), ♂, *54* (après brutus...).
Pl. 2, légende fig. 5, lire Holotype ♀.
Pl. 3, légende fig. 18, lire Allotype ♀.
Pl. 3, légende fig. 27, lire Holotype ♀.

VOLUME II
Addenda

Pseudapospasta Laporte n. gen. (P. 26).

Avec l'habitus des *Apospasta*, en diffère beaucoup par les genitalia, dont les valves sont courtes et écbancrées, dépourvues du fort cuilleron caractéristique et par la pilosité très courte et clairsemée des yeux.

Source : MNHN, Paris

Espèce-type du genre : *Apospasta niger* Laporte.

La plupart des espèces nouvelles de Lépidoptères découvertes lors de ma mission dans le Semyen en 1981, ont été décrites récemment (*Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, n° 7, sept. 1983, pp. 219-232, 18 fig.) ; je me bornerai à en dresser ci-dessous la liste :

Lépid. Pterophoridae :	*Leioptilus bigoti* Rougeot.
Lepid. Noctuidae :	*Euxoa waliarum* Laporte & Rougeot.
	Euxoa montigenarum Laporte & Rougeot.
	Amazonides pseudoberliozi Laporte & Rougeot.
	Tycomarptes semyensis Laporte & Rougeot.
	Tycomarptes gelladarum Laporte & Rougeot.
	Eutamsia septentrionalis Laporte & Rougeot.
	Appana scriptura Laporte & Rougeot.
	Spodoptera excelsa Laporte & Rougeot.
	Mythimna aedesiusi Laporte & Rougeot.
Lepid. Lycaenidae :	*Eicochrysops meryamae* Rougeot.

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

INDEX DES NOUVEAUX TAXA

(sauf indication contraire*, Lépidoptères)

I. — *Créés depuis 1977 (Vol. 1) dans diverses publications* :

A. — *Genres* :

Arussiana Rougeot, 12.

Rougeotiella Herbulot, pl. 2, fig. 22.

B. — *Espèces, sous-espèces et formes* :

abbahoyegarana Rougeot (Bat.), 15.
abyssinica Herbulot (Xantbor.), pl. 2, fig. 21.
aedesiusi Laporte (Myth.), 14.
aethiopica Herbulot (Tephr.), pl. 2, 6g. 23 bis.
albivenata Herbulot (Prasinoc.), pl. 2, fig. 20.
aubyni sidamo Plantrou & Rougeot (Char.), 65.
bigoti Rougeot (Leiopt.), 89.
brnseicoides bogalei Rougeot (Pieris), 61.
chryzora Bourgogne (Acantbo.), pl. 12, fig. 160.
dayensis Herbulot (Eupitb.), pl. 2, fig. 14.
dinshoensis Herbulot (Eupith.), pl. 2, fig. 13.
excelsa Laporte (Spod.), 89.
exspectata Laporte & Rougeot (Bat.), 14.
fucata Rougeot (Imbr., Gon.), 53.
galawadiwosi Plantrou & Rougeot (Char.), 65.
gelladarum Laporte (Tycom.), 89.
genovefae Plantrou & Rougeot (Cbar. *galawadiwosi*, f. ♀), 65.
herbuloti Rougeot (Arus.), 12.
incommoda Herbulot (Eupith.), pl. 2, fig. 16.
**konso* Quentin et Villiers (Idact.), 81.
meryamae Rougeot (Eico.), 89.
**montanum* Quentin & Villiers (Hippo.), 81.
montigenarum Laporte (Euxo.), 89.
niveicornis pseudonero Berger (Chondro.), 59.
ochralba Herbulot (Eupith.), pl. 2, fig. 19.
**papiella* Quentin & Villiers (Sophron.), 81.
**petriclaudii* Quentin & Villiers (Pseud.), 81.
pseudoberliozi Laporte (Amaz.), 89.
pseudonoctua Herbulot (Rougeot.), pl. 2, fig. 22.
rae Herbulot (Oreom.), pl. 2, fig. 23.
rougeoti Herbulot (Eupith.), pl. 2, fig. 15.
**rougeoti* Girard (Tetralob.), 81.
**rougeoti* Ruter (Centr.), 82.
scriptura Laporte (Appan.), 89.
semyensis Laporte (Tycom.), 89.
septentrionalis Laporte (Eut.), 89.
waltarum Lsporte (Euxo.), 89.

Espèces dont l'un des sexes — encore inconnu — a été découvert depuis 1977.

albirenalis Laporte (Aposp.), 15.
bolachowskyi Rougeot (Imbr. Gon.), 53.
baleense Laporte (Agro.), 15.
bourgognei Laporte (Antiophl.), 16.
diffusa Laporte (Aposp.), 15.
jama germeauxi Rougeot (Gyn.), 53.
journiaci Laporte (Tycom.), 15.
panda aethiopica Rougeot (Strebl.), 54.
protecta Herbulot (Odontop.), 12.
viettei Laporte (Call.), 15.
viettei Rougeot (Strebl.), 55.

Source : MNHN, Paris

II — *Créés dans le présent Mémoire* :

A. *Genres* :

Claudazylia Laporte, 23.
Pseudapopasta Laporte, 89.
Rougeotiella Herbulot, pl. 2, fig. 22.
Solgaitiana Laporte, 30.

B. *Espèces, sous-espèces et formes* :

abbayei Laporte (Acrap.), 34.
abbayensis Rougeot (Strebl.), 56.
alenae (Char. *galawadiwosi* Plantrou & Rougeot, f. ♀), 66.
alluaudi Laporte (Micragr.), 17.
amlaki Laporte (Mytb.), 25.
anaerygidia Berio (Priono.), 46.
apexangula Laporte (Acrap.), 32.
arbaminchensis Laporte (Subnoct.), 16.
aregashae Laporte (Ax.), 22.
argyrina Laporte (Myth.), 26.
ausseili Laporte (Acrap.), 33.
awassensis Berio (Litbac.), 43.
babaulti Laporte (Stilb.), 19.
berhanoui Laporte (Matopo.), 30.
berioi Laporte (Stilb.), 19.
biardi Rougeot (Nyod.), 24.
bifida Herbulot (Platyp.), 12.
bisrati (Anad.), 56.
boulardi Laporte (Acrap.), 31.
bryae Laporte (Acrap.), 33.
bryi Laporte (Ax.), 21.
caillolsi Laporte (Aposp.), 26.
carolinae Plantrou & Rougeot (Char. *galawadiwosi* f. ♀), 66.
castanea Laporte (Brachyt.), 17.
chavailloni Rougeot (Strebl.), 55.
chojnackii Laporte (Dorst.), 27.
christyi Rougeot (Megarthr.), 9.
congitae Laporte (Acrap.), 32.
constantini Laporte (Sciom.), 36.
corgatha Berio (Pbyllo.), 44.
cyprium Laporte (Myth.), 25.
decolorata Herbulot (Proto.), 11.
dinshoense Laporte (Claudax.), 23.
dodolaense Laporte (Euxo.), 20.
ennatae Laporte (Cucull.), 36.
erici Laporte (Aposp.), 26.
excelsa Rougeot (Bostra), 8.
ezanai Laporte (Stilb.), 18.
fasilidasi Laporte (Myth.), 25.
fayei Laporte (Acrap.), 33.
fletcheri Laporte (Acrap.), 31.
franeyae Laporte (Acrap.), 35.
galleyi Laporte (Capill.), 24.
genettae Plantrou & Rougeot (Char. *galawadiwosi* f. ♀), 66.
genrei Laporte (Acrap.), 32.
georgyi Laporte (Stilb.), 20.
gigas Laporte (Odont.), 30.
girardi Laporte (Acrap.), 34.
guiffrayorum Laporte (Acrap.), 32.
imperator Laporte (Eupl.), 28.
inconstans Laporte (Ment.), 18.
jacquelinae Rougeot (Ancyl.), 8.
jemjemensis Laporte (Sciom.), 35.
johannidortsi Laporte (Dorst.), 28.
lacteifrons Laporte (Ment.), 17.
laheuderiae Laporte (Amaz.), 16.
laportei Thiaucourt (Zer.), 13.
leguerni Laporte (Trach.), 29.
maryamae Laporte (Aposp.), 27.
marthae Laporte (Ax.), 22.
mastawatae Laporte (Acrap.), 35.
matilei Laporte (Acrap.), 34.
mauensis Laporte (Tycom.), 27.
melliflua punctata Berio (Plecopt.), 46.
mendeboense Laporte (Euxoet.), 20.
mercieri Laporte (Eupl.), 28.
mirifica Laporte (Sciom.), 36.
murinuscolor Rougeot (Strebl.), 56.
nathaliannae Plantrou & Rougeot (Char. *galawadiwosi*, f. ♀), 66.
niger Laporte (Aposp.), 26.
nigromaculata Laporte (Ment.), 17.
orbicularis Laporte (Ax.), 21.
persubtilis Berio (Lithac.), 44.
petrosi Laporte (Solg.), 30.
pinoni Laporte (Eupl.), 28.
pseudoexcelsa Rougeot (Bostra), 8.
rougeoti Berio (Ozarba), 43.
rougeoti Laporte (Roug.), 24.
**rougeoti* Paulian (Aphod.), 82.
saanyetae Rougeot (Tarag.), 55.
sanmarcoi Rougeot (Pachy.), 57.
sanyetiensis Laporte (Ax.), 21.

Source : MNHN, Paris

satanas Laporte (Acrap.), 35.
shefferialis Rougeot (Ancyl.), 9.
shoana Laporte (Eupl.), 29.
shoayeae Plantrou & Rougeot (Char. *galawadiwosi*, f. ♀), 67.
sparsipuncta Laporte (Acrap.), 31.
stephaniae Plantrou & Rougeot (Char. *galawadiwosi*, f. ♀), 67.
striata Laporte (Ax.), 22.
sublimbata Berio (Acont.), 44.
subtusplaga Berio (Pericyma.), 46.
teferii Laporte (Spod.), 29.
terna Herbulot (Xanthi.), 11.
teruworkae (Neost.), 30.
thomasi Laporte (Ment.), 18.
trimaculata Laporte (Euxoot.), 20.
ungemachi Laporte (Stilb.), 19.
vespertina Laporte (Ax.), 23.
zarajakobi Laporte (Amaz.), 16.

distribué le 8 juin 1984.

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

PLANCHES

Source : MNHN, Paris

PLANCHE I

FIG. 1. — *Odontopera briela* Debauche
♂ Valve droite (× 38).

FIG. 2. — *Platypepla bifida* n. sp.
♂ Valve droite (× 38).

FIG. 3. — *Odontopera protecta* Herbulot
♂ Juxta (× 38).

FIG. 4. — *Xanthisthisa terna* n. sp.
♂ Valve droite (× 38).

FIG. 5. — *Odontopera briela* Debauche
♂ Juxta (× 38).

FIG. 6. — *Odontopera briela* Debauche
♂ (grandeur naturelle).

FIG. 7. — *Protosteira decolorata* n. sp.
♀.

FIG. 8. — *Odontopera integraria* Guenée
Holotype ♀.

FIG. 9. — *Protosteira decolorata* n. sp.
Holotype ♂.

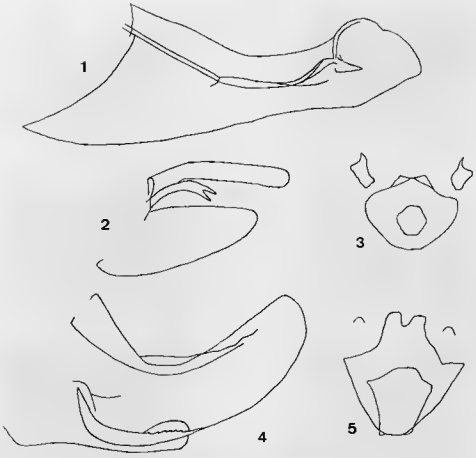
FIG. 10. — *Xanthisthisa terna* n. sp.
Holotype ♂.

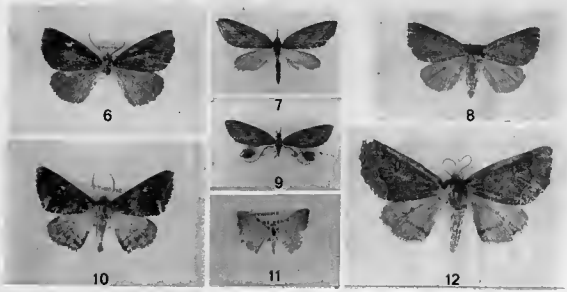
FIG. 11. — *Platypepla bifida* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 12. — *Odontoptera protecta* Herbulot.
♀.

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris





Source : MNHN, Paris

PLANCHE II

FIG. 13. — *Eupithecia dinshoensis* Herbulot
Paratype ♀. (× 2).

FIG. 14. — *Eupithecia dayensis* Herbulot
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 15. — *Eupithecia rougeoti* Herbulot
Holotype ♀. (× 2).

FIG. 16. — *Eupithecia incommoda* Herbulot
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 17. — *Eupithecia isotenes* Prout
♀. (× 2).

FIG. 18. — *Eupithecia isotenes* Prout
♀. (× 2).

FIG. 19. — *Eupithecia ochralba* Herbulot
Holotype ♀. (× 2).

FIG. 20. — *Prasinocyma albivenata* Herbulot
Holotype ♀.

FIG. 21. — *Xanthorhoe abyssinica* Herbulot
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 22. — *Rougeotiella pseudonoctua* Herbulot
Holotype ♀.

FIG. 23. — *Oreometra rqs* Herbulot
Holotype ♂.

FIG. 23 bis. — *Tephronia aethiopica* Herbulot
Holotype ♂. (× 2).

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23 bis

23

Source : MNHN, Paris

PLANCHE III

FIG. 24. — *Bostra excelsa* n. sp.
Holotype ♀. (× 2).

FIG. 25. — *Bostra pseudoexcelsa* n. sp.
Holotype ♀. (× 2).

FIG. 26. — *Bostra clareriei* Rougeot
♀. (× 2).

FIG. 27. — *Megarthridia christyi* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 28. — *Ancylolomia jacquelinae* n. sp.
Holotype ♀. (× 2).

FIG. 29. — *Ancylolomia shefferialis* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 30. — *Ozarba rougeoti* n. sp.
Holotype ♀. (× 2).

FIG. 31. — *Lithacodia awassensis* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 32. — *Lithacodia persubtilis* n. sp.
Holotype ♂.(× 2).

FIG. 33. — *Phyllophila corgatha* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 34. — *Acontia sublimbata* n. sp.
Holotype ♀. (× 2).

FIG. 35. — *Pericyma subtusplaga* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 36. — *Plecopterodes melliflua punctata* n. subsp.
Holotype ♂.

FIG. 37. — *Prionofrontia anaerygidia* n. sp.
Holotype ♀.

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

Source : MNHN, Paris

PLANCHE IV

FIG. 38. — *Subnoctua arbaminchensis* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 39. — *Micragrotis alluaudi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 40. — *Mentaxya nigromaculata* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 41. — *Brachytegma castanea* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 42. — *Rougeotia rougeoti* Laporte
Holotype ♂.

FIG. 43. — *Mentaxya lacteifrons* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 44. — *Mentaxya lacteifrons* n. sp.
Allotype ♀. (× 2).

FIG. 45. — *Mentaxya inconstans* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 46. — *Mentaxya inconstans* n. sp.
Allotype ♀. (× 2).

FIG. 47. — *Mentaxya inconstans* n. sp.
Paratype ♀ sombre.

FIG. 48. — *Mentaxya thomasi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 49. — *Mentaxya inconstans* n. sp.
Paratype ♀ clair.

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

Source : MNHN, Paris

PLANCHE V

FIG. 50. — *Amazonides zarajakobi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 50 bis. — *Apospasta maryamae* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 51. — *Stilbotis ungemachi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 52. — *Stilbotis babaulti* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 53. — *Stilbotis georgyi* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 54. — *Stilbotis berioi* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 55. — *Euxootera trimaculata* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 56. — *Stilbotis ezanai* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 57. — *Axylia striata* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 58. — *Agratis baleense* Laporte
Apallotype ♀.

FIG. 59. — *Euxootera mendeboense* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 60. — *Euxoa dodolaense* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

50

50 bis

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

Source : MNHN, Paris

PLANCHE VI

FIG. 61. — *Axylia aregashae* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 62. — *Axylia bryi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 63. — *Axylia orbicularis* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 64. — *Axylia marthae* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 65. — *Axylia sanyeiiensis* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 66. — *Axylia vespertina* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 67. — *Claudaxylia dinshoense* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 68. — *Claudaxylia dinshoense* n. sp.
Allotype ♀. (× 2).

FIG. 69. — *Euplexia shoana* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 70. — *Axylia bryi* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 71. — *Neostichtis teruworkae* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 72. — *Axylia marthae* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 73. — *Batuana exspectata* Laporte & Rougeot
Holotype ♂.

FIG. 73 bis. — *Batuana exspectata* Laporte & Rougeot
Allotype ♀.

FIG. 74. — *Batuana abbahoyegarana* Rougeot
Holotype ♂.

FIG. 74 bis. — *Batuana abbahoyegarana* Rougeot
Allotype ♀.

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

72

71

73

73 bis

74

74 bis

BIBLIOTHÈQUE MUSÉUM PARIS

Source : MNHN, Paris

PLANCHE VII

FIG. 75. — *Nyodes biardi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 76. — *Capillamentum galleyi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 77. — *Nyodes biardi* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 78. — *Mythimna aedesiusi* Laporte & Rougeot
Apallotype ♂.

FIG. 79. — *Mythimna argyrina* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 80. — *Mythimna fasilidasi* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 81. — *Mythimna fasilidasi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 82. — *Mythimna amlaki* n.sp.
Holotype ♂.

FIG. 83. — *Mythimna cyprium* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 84. — *Tycomarptes journiaci* Laporte
Apallotype ♀.

FIG. 85. — *Mythimna argyrina* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 86. — *Tycomarptes mauensis* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 87. — *Dorstiana johannidorsti* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 88. — *Mythimna amlaki* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 89. — *Dorstiana chojnackii* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 90. — *Apospasta niger* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 91. — *Apospasta cailloisi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 92. — *Apospasta albirenalis* Laporte
Apallotype ♀.

FIG. 93. — *Apospasta maryamae* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 94. — *Apospasta erici* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 95. — *Apospasta diffusa* Laporte
Apallotype ♀.

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

Source : MNHN, Paris

PLANCHE VIII

FIG. 96. — *Spodoptera teferii* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 97. — *Cucullia ennatae* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 98. — *Mythimna pseudotacuna* Berio
♂. (Espèce non encore figurée).

FIG. 99. — *Tracheplexia leguerni* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 100. — *Euplexia imperator* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 101. — *Euplexia mercieri* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 102. — *Antiaphlebia bourgognei* Laporte
Apallotype ♀.

FIG. 103. — *Euplexia pinoni* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 104. — *Zerafia laportei* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 105. — *Matopo berhanoui* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 106. — *Solgaitiana petrosi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 107. — *Matopo berhanoui* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 108. — *Sciomesa jemjemensis* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 109. — *Odontoretha gigas* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 110. — *Sciomesa jemjemensis* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 111. — *Sciomesa constantini* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 112. — *Sciomesa mirifica* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 112 bis. — *Amazonides laheuderiae* n. sp.
Holotype ♂.

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112 bis

112

Source : MNHN, Paris

PLANCHE IX

FIG. 113. — *Acrapex fletcheri* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 114. — *Acrapex genrei* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 115. — *Acrapex congitae* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 116. — *Acrapex boulardi* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 117. — *Acrapex apexangula* n. sp.
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 118. — *Acrapex apexangula* n. sp.
Allotype ♀. (× 2).

FIG. 119. — *Acrapex sparsipuncta* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 120. — *Acrapex matilei* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 121. — *Acrapex girardi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 122. — *Acrapex guiffrayorum* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 123. — *Acrapex abbayei* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 124. — *Acrapex guiffrayorum* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 125. — *Acrapex bryae* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 126. — *Acrapex bryae* n. sp.
Paratype ♂.

FIG. 127. — *Acrapex favei* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 128. — *Acrapex franeyae* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 129. — *Acrapex ausseili* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 130. — *Acrapex ausseili* n. sp.
Paratype ♂.

FIG. 131. — *Acrapex mastawatae* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 132. — *Acrapex satanas* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 133. — *Acrapex ausseili* n. sp.
Holotype ♂.

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

113

114

115

116

117

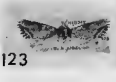
118

119

120

121

122


123

124

125

126

127

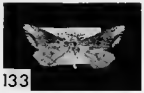
128

129

130

131

132


133

MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

PLANCHE X

FIG. 134. — *Pachymeta sanmarcoi* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 135. — *Taragama saanayetae* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 136. — *Pachymeta sanmarcoi* n. sp.
Allotype ♀.

FIG. 137. — *Streblote chavailloni* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 138. — *Streblote panda aethiopica* Rougeot
Apallotype ♀.

FIG. 139. — *Streblote abbayensis* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 140. — *Streblote viettei* Rougeot
Apallotype ♀.

FIG. 141. — *Streblote abbayensis* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 142. — *Anadiasa bisrati* n. sp.
Holotype ♀.

FIG. 143. — *Streblote murinuscolor* n. sp.
Holotype ♂.

FIG. 143 bis. — *Streblote murinuscolor* n. sp.
Allotype ♀.

(Gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

134

135

136

137

139

138

140

141

142

143

143 bis

Source : MNHN, Paris

PLANCHE XI

FIG. 144. — *Ludia arguta arguta* Jordan.
♂.

FIG. 145. — *Imbrasia (G.) fucata* Rougeot
Holotype ♂.

FIG. 146. — *Imbrasia (G.) balachowskyi* Rougeot
Apallotype ♀.

FIG. 147. — *Imbrasia (G.) birbiri* Bouvier
Apallotype ♀.

FIG. 148. — *Gynanisa jama germeauxi* Rougeot
Apallotype ♀.

(Gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

144

145

146

147

148

J.B.L. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

PLANCHE XII

FIG. 149. — *Callophisma viettei* Laporte
Apallotype ♀.

FIG. 150. — *Chondrolepsis niveicornis pseudonera* Berger
Holotype ♂.

FIG. 151. — *Pieris brassicoides bogalei* Rougeot
Holotype ♂.

FIG. 152. — *Pieris brassicoides bogalei* Rougeot
Allotype ♀.

FIG. 153. — *Xanthorhoe cadra* Debauche
♀. (Non encore figurée).

FIG. 154. — *Spilosoma nigrisignata* Gaede
♀. (Non encore figurée).

FIG. 155. — *Arussiana herbuloti* Rougeot
Holotype ♂.

FIG. 156. — *Amsacta venusta* Toulgoët
Paratype ♂.

FIG. 157. — *Eilema griseata* Toulgoët
Paratype ♂.

FIG. 158. — *Amsacta venusta* Toulgoët
Paratype ♀.

FIG. 159. — *Eilema griseata* Toulgoët
Paratype ♀.

FIG. 160. — *Acanthopsyche chrysora* Bourgogne
Holotype ♂. (× 2).

(Sauf indic. contr. : gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

BIBL.DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

PLANCHE XIII

FIG. 161. — *Euphaedra perochrata* Ungemach ♂. (Dessus).

FIG. 162. — *Euphaedra perochrata* Ungemach ♂. (Dessous).

FIG. 163. — *Euphaedra neumanni* Rothschild ♂. (Dessus).

FIG. 164. — *Euphaedra neumanni* Rothschild ♂. (Dessous).

FIG. 165. — *Euphaedra perochrata* Ungemach ♀. (Dessus).

FIG. 166. — *Euphaedra perochrata* Ungemach ♀. (Dessous).

FIG. 167. — *Euphaedra neumanni* Rothschild ♀. (Dessus).

FIG. 168. — *Euphaedra neumanni* Rotchschild ♀. (Dessous).

(Gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

161

162

163

164

165

166

167

168

Source : MNHN, Paris

PLANCHE XIV

FIG. 169. — *Euphaedra perochrata* Ungemach
♀. (Dessous).

FIG. 170. — *Euphaedra neumanni* Rothschild
♂. (Dessous).

FIG. 171. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Holotype ♂.

FIG. 172. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀, f. nominative.

FIG. 173. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀, f. *alenae* Plantrou & Rougeot.

FIG. 174. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀, f. *carolinae* Plantrou & Rougeot.

(Gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

169

170

171

172

173

174

Source : MNHN, Paris

PLANCHE XV

FIG. 175. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀, f. *genettae* Plantrou & Rougeot.

FIG. 176. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀, f. *nathaliannae* Plantrou & Rougeot.

FIG. 177. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀, f. *genovefae* Plantrou & Rougeot.

FIG. 178. — *Charaxes galawadiwosi* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀, f. *stephaniae* Plantrou & Rougeot.

FIG. 179. — *Charaxes aubyni sidamo* Plantrou & Rougeot
Holotype ♂.

FIG. 180. — *Charaxes aubyni sidamo* Plantrou & Rougeot
Allotype ♀.

(Gr. nat.)

Source : MNHN, Paris

175

176

177

178

179

180

MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

PLANCHE XVI

FIG. 181. — *Dichostathes rougeoti* Breuning
Holotype ♀. (× 7).

FIG. 182. — *Hippopsicon montanum* Quentin et Villiers
Holotype ♀. (× 7).

FIG. 183. — *Planodema griseolineatoides* Breuning
Holotype ♂. (× 3).

FIG. 184. — *Pseudoeax petriclaudii* Quentin & Villiers
Holotype ♀. (× 7).

Source : MNHN, Paris

181

182

183

184

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

PLANCHE XVII

FIG. 185. — *Idactus konso* Quentin & Villiers
Holotype ♂. (× 3).

FIG. 186. — *Idactus konso* Quentin & Villiers
Allotype ♀. (× 3).

FIG. 187. — *Tetralobus rougeoti* Girard
Holotype ♂. (× 2).

FIG. 188. — *Tetralobus chussaini* Girard
Holotype ♂. (× 1,5).

FIG. 189. — *Centrantyx rougeoti* Ruter
Holotype ♂. (× 3).

Source : MNHN, Paris

185

186

187

189

188

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

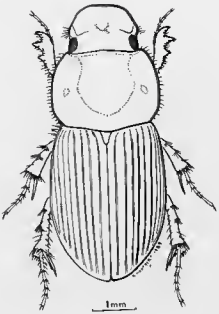
PLANCHE XVIII

FIG. 190. — *Aphodius (Paraphodius) rougeoti* n. sp.
Holotype ♀. (× 10).

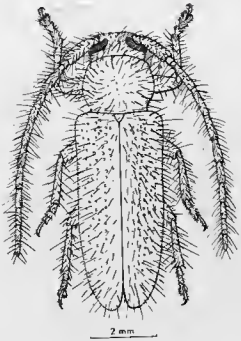
FIG. 191. — *Sophroniella papiella* Quentin & Villiers
Holotype ♀. (× 8).

FIG. 192. — *Lachneophysis rougeoti* Quentin & Villiers
Paratype ♂. Tête et pronotum (× 4).

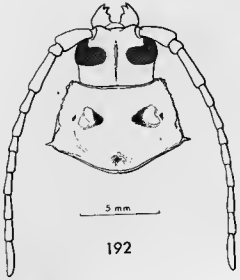
Source : MNHN, Paris



190



191



192

Source : MNHN, Paris

IMPRIMERIE NATIONALE

3.564 011 T 60

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Série A, Zoologie

Derniers volumes parus :

T. 123 — Deuxième symposium sur la spécificité parasitaire des parasites de Vertébrés, 13-17 avril 1981. 1982.

T. 124 — Révision des Cératocanthides (Coleoptera scarabaeoidea) d'Amérique du Sud, par Renaud Paulian. 1982.

T. 125 — Ascidies antarctiques et subantarctiques : morphologie et biogéographie par Claude et Françoise Monniot. 1983.

T. 126 — Ceratopogonidae des Iles Seychelles (Diptera, nematocera), par Jean Clastrier. 1983.

A paraître :

T. 127 — Contribution à l'étude des Oiseaux de Polynésie orientale, par D. T. Holyoak & J. C. Thibault

Source : MNHN, Paris

29 JUIN 1984

PUBLICATIONS DES LABORATOIRES DU MUSÉUM

En vente à l'adresse de chaque laboratoire

Adansonia. Laboratoire de Phanérogamie, 16, rue de Buffon, 75005 Paris.

Alexanor. Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée, 45, rue de Buffon, 75005 Paris.

Annales de Paléontologie (Vertébrés et Invertébrés). Laboratoire de Paléontologie, 8, rue de Buffon, 75005 Paris.

Annales de la Société Entomologique de France. Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée.

Annuaire des Arachnologistes mondiaux. Laboratoire de Zoologie (Arthropodes), 61, rue de Buffon, 75005 Paris.

Annuaire des Myriapodologistes mondiaux. Laboratoire de Zoologie (Arthropodes).

Bulletin d'Écologie. Laboratoire d'Écologie générale, 4, avenue du Petit Château, 91800 Brunoy.

Bulletin de Liaison des Musées d'Histoire naturelle. Inspection générale des Musées d'Histoire naturelle de Province, Service national de Muséologie, 57, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée.

Bulletin de la Société d'Ethnozoologie et d'Ethnobotanique. Laboratoire d'Ethnobotanique et d'Ethnozoologie, 43, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05.

Cahiers des Naturalistes. Laboratoire de Zoologie (Vers), 61, rue de Buffon, 75005 Paris.

Cahiers de Paléontologie. Laboratoire de Paléontologie.

Cryptogamie (Mycologie, Algologie, Bryologie et Lichénologie). Laboratoire de Cryptogamie, 12, rue de Buffon, 75005 Paris.

Cybium. Laboratoire d Ichtyologie générale et appliquée, 43, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05.

Entomologiste (L'). Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée.

Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen. Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée.

Faune de Madagascar. Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée.

Flore du Cambodge, du Laos et du Viet-Nam. Laboratoire de Phanérogamie.

Flore du Cameroun. Laboratoire de Phanérogamie.

Flore du Gabon. Laboratoire de Phanérogamie..

Flore de Madagascar et des Comores. Laboratoire de Phanérogamie.

Flore de la Nouvelle Calédonie et Dépendances. Laboratoire de Phanérogamie.

Index Seminum. Service des Cultures, 43, rue de Buffon, 75005 Paris.

Journal d'Agriculture traditionnelle et de Botanique appliquée. Laboratoire d'Ethnobotanique et d'Ethnozoologie.

Mammalia. Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux), 55, rue de Buffon, 75005 Paris.

Objets et Mondes. Laboratoire d'Ethnologie. Musée de l'Homme, Palais de Chaillot, place du Trocadéro, 75116 Paris.

Revue d'Écologie et Biologie du Sol. Laboratoire d'Écologie générale.

Revue française d'Entomologie. Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée.

Revue internationale Acarologia. Laboratoire de Zoologie (Arthropodes).

Revue de Nématologie, Laboratoire de Zoologie (Vers).

Source : MNHN, Paris